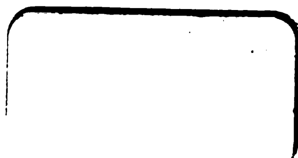

3 2044 106 357 197




SIGILLVM ACADEMIAE HARVARDIANAE IN NOV ANG
VE RI TS
CHRISTO ET ECCLESIAE





GULIELMI HUDSONI,

Regiæ Societatis Socii et Pharmacopæi Londinensis,

FLORA ANGLICA;

EXHIBENS

PLANTAS

PER

Regnum BRITANNIÆ ſponte creſcentes,

DISTRIBUTAS

Secundum Syſtema Sexuale:

CUM

DIFFERENTIIS SPECIERUM,
SYNONYMIS AUCTORUM,
NOMINIBUS INCOLARUM,
SOLO LOCORUM,
TEMPORE FLORENDI,
OFFICINALIBUS PHARMACOPÆORUM.

LONDON:

PRINTED FOR R. FAULDER; WM. OTRIDGE AND SON; R. LEA; E. JEFFERY; OGILVIE AND SON; J. CUTHELL; LACKINGTON, ALLEN, AND CO. VERNOR AND HOOD; J. WALKER; AND J. NUNN.

MDCCXCVIII.

[PRICE TEN SHILLINGS AND SIXPENCE IN BOARDS.]

~~547~~

1879. April 9.
Paine request.

NOBILISSIMO VIRO

HUGONI DUCI

NORTHUMBRIÆ,

ORDINIS PERICELIDIS EQUITI, &c.

ARTIUM TUM UTILIUM

TUM ELEGANTIORUM

JUDICI ET PATRONO,

HOC OPUS HUMILLIME DEDICAT

GULIEL. HUDSON.

PRÆFATIO.

PAUCIS lectorem præfari neceſſarium duxi, tum ut eum admonerem quid in hac Florâ expectare debeat, tum ut notas quaſdam compendii gratiâ uſurpatas explicarem.

Fundamentum hujus operis quoad *Catalogum* Plantarum Raii ſynopſis agnoſcitur, et agnoſci debet ; quantulum enim intactum reliquit vir ille diligentiſſimus, accuratiſſimus, et addere licet, ſagaciſſimus, confitentibus tum popularibus ſuis, tum exteris ; qui floram ejus inter optimas et perfectiſſimas uno ore numerant ? ſi nullum igitur poſt ejus tempora augmentum accepiſſet ipſa ſcientia botanica, nihil pene pro plantis Anglicanis dignoſcendis ulterius deſideraretur, quam nova ſynopſeos editio, cujus exemplaria hodie apud bibliopolas omnino non inveniuntur. At exortum eſt his diebus novum ſidus, quod orbi botanico lucem affudit ne in ſomnis quidem antea

viſam ;

visam; magnus scilicet ille Linnæus, qui partes plantarum minutissimas, vel prius neglectas, vel non omnino observatas in conspectum producendo, plene illustrando, et rite nominando fundamentum jecit novæ methodo simplici, compendiosæ, certæ; quam et constantiâ plane admirandâ toti regno vegetabili adhuc cognito feliciter applicuit.

Hunc igitur virum egregium quoad *methodum* per omnia, quatenus licuit, secutus sum.

Essentiales characteres ex Systemate Naturæ, edit. XII. adduxi; quando autem novum genus occurrebat, characterem naturalem ad ejus exemplar, prout in *Genera Plantarum* exibetur, adjunxi.

Quoad Synonyma, ut vocantur, sive Characteres Specificos, primo loco eos adhibui quos idem author in *Species Plantarum* dedit; quotiescunque certum fuit eum plantam descripsisse, aliter novum characterem, ejus vestigiis insistens construxi; postea synonyma adjeci ex Bauhini pinace, Raio, Gerardo, Parkinsono et variis authoribus hodiernis deprompta.

Nomina plerumque Anglica ex Raio, Gerardo, &c. apposui, quædam mutavi exemplo et hortatu Domini Stillingfleet motus, ut generica obtinerem, quod optandum esset per omnia, ut confusioni, quæ hodie regnat, finis aliquando imponatur;

natur; quando autem nulla occurrebant meo jure, ut opinor, imposui.

Quoad loca natalia plantarum satis duxi indicasse solum, quo maxime vulgares sponte proveniunt; locum verò rariorum semper notavi ex Raii Synopsi ultima editione et ex observationibus, sive propriis, sive amicorum.

Plantarum naturam quoad durationem indicavi signis sequentibus; viz. ☉ annuum, ♂ biennem, ♃ perennem innuit.

Hoc signum ♄ fruticem vel arborem designat.

Numeri I, II, III, &c. tempus florendi indicant, viz. Januarium, Februarium, Martium, &c.

Plantas cultas non autem indigenas omnino omisi, ut Avenam sativam, Triticum sativum, Solanum tuberosum, &c.

Plantæ quæ sine culturâ non raro inveniuntur extra hortorum pomæria, sed quæ ab origine propagationem eorum rejectamentis debeat asterisco * distinguuntur.

Hanc occasionem lubens amplector gratias agendi amicis, qui mihi plantas pro eorum benevolentia suppeditarunt, inter quos nominandi sunt Domini Alchorne, Bolton, Collinson, Lyons, Miller, Pultney, Watson, M.D. Wilmer, M.D. præcipue vero D. Stillingfleet, qui et hoc et aliis amicitiæ privatim et publice functus est.

Cæterum quamvis nihil sciens prætermissi quod conferre potuit elucidando rem subjectam, non labori

bori peperci, nullam occaſionem neglexi libros conſulendi, Herbaria ſicca evolvendi et Plantas vivas examinandi et deſecandi, ut opus omnibus numeris abſolutum prodiret; conſcius ſum tamen me nullo modo ſcopum attigiſſe, præſertim quoad claſſem cryptogamiam, quæ ad hæc uſque tempora quantum ſcio, obſcura manet, et mihi plurimum moleſtiæ creavit. In uno iſtius ordine, viz. Fungorum me multum deficere agnoſco; nec ſine aliis Dilleniis, aliis Micheliis extricare ſe quiſquam poterit, cum hunc ordinem experientia edoctus affirmare poſſum, ut Linnæi verbis utar, etiamnum Chaos eſſe neſcientibus Botanicis in his, quid ſit Species, quid varietas.

In hac ſecunda editione plurima emendavi et plantas a me noviter detectas vel ab amicis communicatas in propriis locis inſerui.

TERMINI

TERMINI

BOTANICI.

RADIX organum nutriens plantam.

Durati-one. 1, *Annua* intra annum emoritura.
2. *Biennis* altero anno florens et dein peritura.
3. *Perennis* per pluros annos regerminans.

Figura. 4. *Fibrosa* tota constans filamentis.
5. *Ramosa* in fibras subdivisa.
6. *Fusiformis* simpliciuscula attenuata.
7. *Præmorsa* apice quasi truncata.
8. *Repens* longe excurrens, hinc inde germinans.
9. *Articulata* geniculis intercepta.
10. *Dentata* moniliformis ex articulis concatenatis.
11. *Globosa* subrotunda (156) radiculis lateralibus.
12. *Tuberosa* e partibus carnosis filo basi connexis.
13. *Fascicularis* e partibus carnosis basi sessili (150) connexis.
14. *Palmata* carnosa lobata (182).
15. *Bulbosa* radix *bulbo* (648) instructa.
16. *Granulata* particulis carnosis adspersa.

TRUNCUS organum multiplicans plantam.

Specie. 17. *Caulis*, truncus elevans et fructificationem et folia.
18. *Culmus* graminibus proprius.
19. *Scapus* elevans fructificationem, nec folia.
20. *Stipes* truncus in folia transiens.

Durati-one. 21. *Herbaceus* etiamnum annus (non lignosus)
22. *Suffruticosus* basi permanens, ramis quotannis marcescens.

23. *Fruticosus* perennis cum caudicibus pluribus.
24. *Arboreus* perennis caudicibus simplici.
25. *Solidus* interne farctus.
26. *Inanis* interne medulla spongiosus.
27. *Fistulosus* interne tubulosus.

Directione.
28. *Erectus* fere ad perpendiculum se attollens.
29. *Strictus* omnino perpendicularis absque flexura.
30. *Rigidus* flexionis impatiens.
31. *Laxus* libere in arcum flexibilis.
32. *Obliquus* a perpendiculari horizontalive linea discedens.
33. *Adscendens* arcuatim sursum versus.
34. *Declinatus* arcuatim descendens.
35. *Incurvatus* introrsum nutans.
36. *Nutans* apice extrorsum reflexus.
37. *Diffusus* ramulis patentibus.
38. *Procumbens* debilis terra innitens.
39. *Stoloniferus* turiones ad radicem edens.
40. *Sarmentosus* filiformis geniculis radicantibus.
41. *Repens* terræ incumbens radiculasque agens.
42. *Radicans* aliis se affigens radiculis lateralibus.
43. *Geniculatus* internodiis interceptus.
44. *Flexuosus* a gemma ad gemmam horsum vorsum actus.
45. *Scandens* alta petens, aliis sustinendus.
46. *Volubilis* spiraliter adscendens per alia corpora.
Dextrorsum a dextra ad sinistram.
Sinistrorsum a sinistra ad dextram.

Figura.
47. *Teres* angulis destitutus.
48. *Semiteres* hinc planus; inde teretiusculus.
49. *Compressus* duobus lateribus oppositis planis.
50. *Anceps* angulis duobus oppositis acutiusculus.
51. *Angulatus* pluribus quam duobus angulis cavis longitudinaliter excavatus.
Acutangulus figura angulorum.
52. *Trigonus*, &c. angulis tribus prominentibus longitudinalibus.
53. *Triqueter* lateribus tribus exacte planis.

Vestitu.
54. *Nudus* oppositus 5, 199. (55, 56, 57, 58, 59).
55. *Aphyllus* foliis destitutus.
56. *Foliatus* foliis instructus.
57. *Vaginatus* foliorum vaginis cinctus.

58. *Squamosus*

58. *Squamosus* squama adspersus.
59. *Imbricatus* tectus, ut nudus non appareat.
Superficie. 60. *Suberosus* cortice exteriore molliore, sed elastico indutus.
61. *Rimosus* cortice exteriore fissuras sponte agens.
62. *Tunicatus* membranis vestitus.
63. *Lævis* superficie æquali.
64. *Striatus* lineis tenuissimis excavatis inscriptus.
65. *Sulcatus* lineis profundis exaratus.
66. *Glaber* (213).
67. *Scaber* (239).
68. *Muricatus* punctis subulatis adspersus.
69. *Tomentosus* (234).
70. *Villosus* (223).
71. *Hispidus* (240).
72. *Aculeatus* (241).
73. *Spinosus* spinis (382) armatus.
74. *Urens* stimulus (389) adspersus.
75. *Stipulatus* stipulis (289) notatus.
76. *Membranaceus* complanatus more folii.
77. *Bulbiferus* bulbos (648) gerens.
Compositione. 78. *Enodis* continuus absque articulis.
79. *Simplicissimus* ramis vix ullis.
80. *Simplex* continua serie versus apicem extensus.
81. *Integer* simplicissimus ramis vix angustatis.
82. *Articulatus* internodiis geniculatus.
83. *Prolifer* ex apicis centro tantum emittens ramos.
84. *Dichotomus* bifariam semper divisus.
85. *Brachiatus* ramis decussatim oppositis.
86. *Subramosus* ramis paucissimis lateralibus.
87. *Ramosus* ramis pluribus lateralibus.
88. *Ramosissimus* ramis multis absque ordine cumulatus.
89. *Virgatus* ramusculis debilibus inæqualibus.
90. *Paniculatus* ramis varie subdivisis.
91. *Fastigiatus* ramis æqualis altitudinis.
92. *Patens* (131).
93. *Divaricatus* (103).

RAMI partes caulis.

94. *Alterni* (113).
95. *Distichi* (114).
96. *Sparsi* (116).

97. *Conferti* (117).
98. *Oppositi* (124).
99. *Verticillati* plures truncum ad genicula circumdantes.
100. *Erecti* (127).
101. *Coarctati* versus summitatem fere incumbentes.
102. *Divergentes* a trunco ad angulum rectum discedentes.
103. *Divaricatis* ad angulum obtusum a trunco discedentes.
104. *Deflexi* in arcum deorsum inclinati.
105. *Reflexi* perpendiculariter dependentes.
106. *Retroflexi* horsum vorsum divaricati.
107. *Fulcrati fulcris* (287) instructum.

FOLIA organa motus plantæ.

Determinatione: loco.
108. *Radicale* radici insidens.
109. *Caulinum* cauli insertum.
110. *Rameum* ramis insidens.
111. *Axillare* sub rami basi insertum.
112. *Florale* flori proximum.

Numero. *Unicum, duo, tria, pauca, plurima.*

Situ
113. *Alterna* per gradus circum ramum exorta.
114. *Disticha* duo latera rami respicientia, licet undique inserta.
115. *Bifaria* ad latera rami opposita tantum enata.
116. *Sparsa* absque certo ordine constituta.
117. *Conferta* plurima totum fere occultantia ramum vel caulem.
118. *Imbricata* qua dimidiam partem invicem tecta.
119. *Fasciculata* plura ex eodem puncto ad genicula ramorum.
120. *Bina, trina, quina, &c.* de numero ad genicula ramorum.
121. *Confluentia* ad basin inter se cohærentia.
122. *Approximata* ad se invicem proxime accedentia.
123. *Remota* spatio a se invicem distantia.
124. *Opposita* per paria decussatim collocata.
125. *Decussata* ita disposita opposite, ut rami, apice inspecto, quatuor ordines referant.
126. *Stellata* plura quam duo folia caulem ambiente.

Directione.
127. *Erectum* fere ad perpendiculum constitutum.
128. *Strictum* omnio perpendiculare absque flexura.

129. *Rigidum*

129. *Rigidum* flexionis impatiens.
130. *Appressum* disco cauli approximatum.
131. *Patens* ad angulum acutum cauli insidens.
132. *Horizontale* ad angulum rectum a caule descedens.
133. *Assurgens* arcuatim erectum, primum declinatum deinde apice erectum.
134. *Inflexum* sursum arcuatum versus apicem.
135. *Reclinatum* deorsum flexum, ut arcus sit basi inferior, apice adscendente.
136. *Recurvatum* deorsum, ut arcus superiora spectat.
137. *Revolutum* in spiram recurvatum.
138. *Dependens* terram recta spectans.
139. *Obliquum* basi cœlum, apice horizontem spectans.
140. *Adversum* paginam superiorem meridiei (non cælo) obvertens.
141. *Verticale* obversum, ut regio basis angustior evadat regione apicis.
142. *Resupinatum* pagina superiore inferiore et contra inferiore superiore facta.
143. *Submersum* intra aquæ superficiem absconditum.
144. *Natans* superficiei aquæ incumbens.
145. *Radicans* radices agens.

Insertione.
146. *Petiolatum* petiolo (288) ad basin inserto.
147. *Peltatum* petiolo disco folii inserto.
148. *Sessile* immediate cauli (absque petiolo) insidens.
149. *Adnatum* pagina superiore basi rami adnexum.
150. *Coadunatum* plura inter se connata.
151. *Decurrens* basi folii deorsum per caulem extensa.
152. *Amplexicaule* basi caulem ambiente.
153. *Perfoliatum* basi transversim cingente (nec antice dehiscente) caulem.
154. *Connata* oppositorum paribus basi utrinque coadunatis.
155. *Vaginans* basi formante tubum caulem vestientem.

Structura. Figura
156. *Subrotundum* figura orbicularæ (157) proxima.
157. *Orbiculatum* peripheria circinnata (diameter longitudinalis æqualis transversali).
158. *Ovatum* cujus diameter longitudinalis superat transversalem, basi segmento circuli circumscripta, apice angustiore.
159. *Ovale* ex orbiculato oblongo utraque extremitate rotundata æquali.

160. *Oblongum*, diametro longitudinali aliquoties ſuperante tranſverſalem.
161. *Parabolicum*, verſus apicem ſenſim anguſtius rotundatum.
162. *Cuneiforme* ſenſim verſus baſin anguſtatim.
163. *Spathulatum* ſubrotundum (156) baſi anguſtiore lineari (167).
164. *Rotundatum* angulis orbum.
165. *Lanceolatum* oblongum ab utraque extremitate attenuatum.
166. *Ellipticum* lanceolatum, latitudine ovati folii.
167. *Lineare* æquali ubique latitudine.
168. *Acerosum* lineare (167) perſiſtens (271).

Angulis. 169. *Integrum* indiviſum, omnique ſinu deſtitutum.
170. *Triangulare*, &c. a numero angulorum.
171. *Deltoideum* rhombeum (172) ex quatuor angulis, e quibus laterales minus a baſi diſtant, quam reliqui.
172. *Rhombeum* forma rhombi.
173. *Trapeziforme* forma trapezii.

Sinubus. 174. *Cordatum* ſubovatum baſi ſinu exſculpta abſque angulis poſticis.
175. *Reniforme* ſubrotundum baſi ſinu exſculpta abſque angulis poſticis.
176. *Lunatum* ſubrotundum baſi ſinu diviſa angulis poſticis acutis.
177. *Saggitatum* triangulare, angulis poſticis acutis ſinu diviſis.
178. *Haſtatum* ſagittatum (177) angulis poſticis ſinu diviſis ad latera prominentibus.
179. *Runcinatum* pinnatifidum (187) ita, ut lobi antice convexi, poſtice ſint tranſverſi. e. g. Leontodon.
180. *Panduriforme* oblongum lateribus inferne coarctatum.
181. *Fiſſum* diviſum ſinubus linearibus, marginibus rectis.
182. *Lobatum* ad dimidium diviſum in partes diſtantes.
183. *Bi-Quinquefidum* pro numero fiſſurarum (181).
184. *Partitum* ad baſin fere diviſum.
185. *Palmatum* diviſum ultra dimidium in lobos ſubæquales.

186. *Lyratum*

186. *Lyratum* transversim divisum in lacinias, quarum inferiores minores remotiores.
187. *Pinnatifidum* tranversim divisum in lacinias horizontales oblongas.
188. *Sinuatum* a lateribus sinubus dilatatis.
189. *Laciniatum* varie et indeterminate in partes sectum.
190. *Squarrosum* divisum in lacinias elevatas, nec plano parallelas.

Margine. 191. *Integerrimum* ipso margine lineari, nec minimum secto.
192. *Crenatum* margine incisuris sine respectu extremitatis secto.
193. *Serratum* margine omnibus incisuris respicientibus extremitatem.
194. *Ciliatum* margine setis parallelis longitudinaliter digestis.
195. *Dentatum* margine acuminibus patentibus remotis.
196. *Spinosum* margine acuminibus subulatis rigidis pungentibus.
197. *Cartilagineum* margine subosseo.
198. *Repandum* margine flexuoso, tamen plano.
199. *Lacerum* margine varie divisum, segmentis difformibus.
200. *Erosum* sinuatum (188) sinubus minimis obtusis laciniisque inaequalibus.
201. *Daedaleum* una flexuosum lacerumque (199).
202. *Obtusum* intra segmentum circuli terminatum.
203. *Emarginatum* terminatum crena.
204. *Retusum* terminatum sinu obtuso.
205. *Praemorsum* terminatum obtuse incisuris inaequalibus.
206. *Truncatum* terminatum linea transversali.
207. *Acutum* terminatum angulo acuto.
208. *Acuminatum* terminatum apice subulato (266).
209. *Cuspidatum* terminatum apice setaceo.
210. *Mucronatum* terminatum mucrone extante.
211. *Cirrhosum* cirrho (290) terminatum.

Superficie. *Pagina* superior vulgo caelum, inferior terram spectat.
212. *Nudum* setis et pilis destitutum.
213. *Glabrum* superficie lubrica.
214. *Nitidum* glabricie lucente.

215. *Lucidum* quasi illuminatum.
216. *Coloratum* alio corpore quam viridi.
217. *Nervosum* vasis simplicissimis a basi ad apicem.
218. *Trinerve* tribus nervis in basi folii supra basin concurrentibus.
219. *Triplinerve* nervosum tribus nervis pone basin folii concurrentibus.
220. *Enerve* nervoso (217. 219) oppositum.
221. *Lineatum* nervis depressis.
222. *Striatum* lineis parallelis leviter excavatum.
223. *Sulcatum* lineis profundis excavatum.
224. *Venosum* vasis multifariam divisis.
225. *Rugosum* rugis refertum.
226. *Bullatum* ex rugoso (225) venis contractis, ab altera parte concavis.
227. *Lacunosum* disco depresso inter venas interjectas.
228. *Avene* venoso (224) oppositum.
229. *Punctatum* adspersum punctis excavatis.
230. *Papillatum* tectum punctis carnosis.
231. *Papulosum* tectum punctis vesicularibus.
232. *Viscidum* oblinitum tenaci humore.
233. *Villosum* tectum pilis mollibus.
234. *Tomentosum* villis intertextis nec discernendis obductum.
235. *Sericeum* tectum pilis adpressis mollissimis.
236. *Lanatum* indutum quasi tela araneæ (plis sponte curvatis).
237. *Barbatum* pilis parallelis obsitum.
238. *Pilosum* pilis distinctis elongatis tectum.
239. *Scabrum* punctis eminentibus rigidiusculis exasperatum.
240. *Hispidum* setis rigidis adspersum.
241. *Aculeatum* aculeis (376) armatum.
242. *Strigosum* aculeis lanceolatis (165) rigidis (30).

Expansione.

243. *Planum* superficie æqualis.
244. *Canaliculatum* supra sulco profundo longitudinaliter excavatum.
245. *Concavum* margine disco arctiore, ut deprimatur discus.
246. *Convexum* margine disco arctiore, ut elevatur discus.
247. *Cucullatum* lateribus ad basin conniventibus apice vero dilatatis.

248. *Plicatum*

248. *Plicatum* disco plicis acutis alteratim flexo.
249. *Undatum* disco plicis obtusis alternatim flexo.
250. *Crispum* margine luxuriante, ut discus evadat longior sua rachi.

Substantia.

251. *Membranaceum* substantia propria folii.
252. *Scariosum* substantia sicca arida tactu sonora.
253. *Gibbum* utraque superficie convexa mediante copiosiore pulpa.
254. *Teres* fere cylindricum.
255. *Depressum* pulposum (260) disco magis, quam lateribus complanato.
256. *Compressum* pulposum lateribus magis, quam disco complanatis.
257. *Carinatum* parte prona disci prominente longitudinaliter.
258. *Compactum* substantia solida constans.
259. *Tubulosum* interne concavum vel inane.
260. *Pulposum* materia tenaci fractum.
261. *Carnosum* interne pulpa solidiuscula refertum.
262. *Triquetrum* 3 lateribus longitudinalibus in folio subulato (266.
263. *Anceps* duobus angulis prominentibus longitudinalibus, disco convexiore.
264. *Lingulatum* lineare (167) carnosum (261) subtus convexum (246).
265. *Ensiforme* anceps (263) a basi ad apicem sensim attenuatum.
266. *Subulatum* ad basin lineare, versus apicem attenuatum.
267. *Acinaciforme* compressum (256) carnosum (260) altero margine convexo angusto, altero rectiore crassiore.
268. *Dolabriforme* compressum subrotundum, extrorsum gibbum (253) acie acuta inferne teretiuscula.

Duratione.

269. *Deciduum* peracta unica æstate casurum.
270. *Caducum* brevi decidens, nec per integram æstatem permanens.
271. *Persistens* peracta æstate non casurum.
272. *Perenne* per aliquot annos virens.
273. *Sempervirens* per omnia tempora anni virens.

Compositione.

Compositum petiolo (288) plura quam unum proferente folia.
274. *Articulatum*, folio ex apice folii excrescente.

275. *Conjugatum*

275. *Conjugatum*, pinnatum (279) tantum binis foliolis lateralibus.
276. *Digitatum* petiolo fimplici apice adnectante foliola.
277. *Binatum* digitatum (276) foliolis duobus terminatum, &c.
278. *Pedatum* petiolo bifido, latere tantum interiore adnectente foliola plura.
279. *Pinnatum* petiolo fimplici lateribus adnectante foliola plura.
280. *Bijugum* fic *trijuga*, *quadrijuga*, *quinquejuga*, *fejuga*, &c. pinnatum, fed foliolis tantum quatuor, &c.

cum impari pinnatum, foliolo unico (impari) terminatum.
abrupte pinnatum, nec cirrho, nec foliolis, terminatum.
cirrhofum cirrho (290) terminatum.
Foliolis oppofitis (124) *alternis* (113).
ruptis foliolis alternis minoribus.
decurfivis foliolis petiolo decurrentibus.

Decompofita. 281. *Bigeminum* petiolo dichotomo (84) apice adnectente foliola plura.
282. *Biternatum* duplicato-ternatum (277).
283. *Bipinnatum* duplicato pinnatum (279).
284. *Tergeminum* triplicato geminatum. Petiolus bifidus utroque apice foliola 2-ferens, et infuper foliola 2 ad divaricationem petioli communis.
285. *Triternatum* triplicato ternatum.
286. *Tripinnatum* triplicato pinnatum.
287. FULCRA adminicula plantæ pro commodiore fuftentatione.
288. *Petiolus* fulcrum fuftinens folium.
289. *Stipula* fquama bafi petiolorum enafcentium adftans.
290. *Cirrhus* vinculum filiforme fpirale, quo planta alii corpori alligatur.
291. *Pubes* hirfuties omnis in planta.
292. *Arma* mucrones arcentes animalia, ne lædant plantam.
293. *Bractea* folium florale (112) facie a ceteris foliis recedens.
294. *Pedunculus* fulcrum fuftinens fructificationem.

PETIOLUS

PETIOLUS

Figura. 295. *Linearis* (167).
296. *Alatus* lateribus dilatatus.
297. *Clavatus* versus apicem incrassatus.
298. *Membranaceus*, complanatus.
299. *Teres* (254).
300. *Semiteres* (48).
301. *Triqueter* (53).

Magnitudine. 302. *Brevissimus*, qua magnam partem non attingens longitudinem folii.
303. *Brevis* nondum longitudinem folii attingens.
304. *Mediocris* longitudine folii.
305. *Longus* superans longitudinem folii.
306. *Longissimus*, aliquoties superans longitudinem folii.

Insertione. 307. *Insertus* perpendiculariter ramo insidens.
308. *Adnatus* (149).
309. *Decurrens* (151).
310. *Amplexicaulis* (152).
311. *Appendiculatus*, ramentis foliaceis ad basin.

Directione. 312. *Erectus* (127).
313. *Patens* (131).
314. *Assurgens* (133).
315. *Recurvatus* (136).

Superficie. 316. *Glaber* (213).
317. *Aculeatus* (241).
318. *Nudus* (212).
319. *Articulatus* (82).
320. *Spinescens* indurescens et pungens.

STIPULÆ. 321. *Geminæ* duæ et duæ per paria.
322. *Solitariæ* simplices sparsæ.
323. *Laterales* lateribus insertæ.
324. *Extrafoliaceæ* infra folium collocatæ.
325. *Intrafoliaceæ* supra folium collocatæ.
326. *Oppositifoliæ* in latere folii opposito-collocatæ.
327. *Caducæ* (270).
328. *Deciduæ* (269).
329. *Persistentes* post defoliationem restantes.

330. *Spinescentes*

330. *Spinescentes* (320).
331. *Sessiles* (148).
332. *Adnatæ* (149).
333. *Decurrentes* (151).
334. *Vaginantes* (155).
335. *Subulatæ* (266).
336. *Lanceolatæ* (165).
337. *Sagittatæ* (177).
338. *Lunatæ* (176).
339. *Erectæ* (127).
340. *Patentes* (131).
341. *Integerrimæ* (191).
342. *Serratæ* (193).
343. *Ciliatæ* (194).
344. *Dentatæ* (195).
345. *Fissæ* (181).

CIRRHUS. 346. *Axillaris* (111).
347. *Foliaris* folio insidens.
348. *Petiolaris* petiolo (288) insidens.
349. *Peduncularis* pedunculo (294) insidens.
350. *Simplex* indivisus.
351. *Trifidus* in tres partus divisus.
352. *Multifidus* multoties divisus.
353. *Convolutus* in annulos contortus.
354. *Revolutus* spira dimidio itinere retorta.

PUBES. 355. *Pili* ductus excretorei plantæ setacei.
356. *Lana* pili curvi densi.
357. *Barba* pili paralleli.
358. *Tomentum*, villi intertexti vix conspicui.
359. *Strigæ* pili rigidiusculi planiusculi.
360. *Setæ*, pili rigidiusculi teretiusculi.
361. *Simplices*, continuo extensæ longitudinaliter.
362. *Hamosæ*, animalibus facile adhærentes.
363. *Ramosæ*, subdivisæ quasi in ramulos.
364. *Plumosæ*, villosæ compositæ.
365. *Stellatæ*, decussatim depositæ.
366. *Hami*, mucrones acuminati curvati.
367. *Glochides*, mucrones apice retrorsum multidentati.

368. *Glandulæ*.

368. *Glandula* papilla humorem excernens.
369. *Utriculus*, vaſculum liquore ſecreto repletum.
370. *Foliaceæ* foliis inſertæ.
371. *Petiolares* (348).
372. *Pedunculares* (349).
373. *Stipulares* ſtipulis (289) inſertæ.
374. *Viſcoſitas* qualitas humoris tenacis.
375. *Glutinoſitas* qualitas humoris lubrici.

ARMA. 376. *Aculei* mucrones pungentes plantæ cortici tantum affixi.
377. *Recti*, flexuis deſtituti.
378. *Incurvi*, introrſum flexi.
379. *Recurvi* extrorſum reflexi.
380. *Furca* aculeis diviſis in plures.
381. *Bifidæ* et *Trifidæ* a numero diviſionis.
382. *Spina*, mucro e ligno plantæ protruſus.
383. *Terminalis* ad apicem plantæ poſita.
384. *Axillaris* (111).
385. *Calycina* Calyci (491) inſidens.
386. *Foliaris* (347).
387. *Simplex* (361).
388. *Diviſa* apice partita.
389. *Stimuli* mucrones puncturas exflammatorias efficientes, unde pruriginoſæ evadunt partes.

BRACTEÆ folia ſequentis anni.
390. *Coloratæ* (216).
391. *Caducæ* (270).
392. *Deciduæ* (269).
393. *Perſiſtentes* (271).
394. *Coma* Bracteæ caulem terminantes magnitudine inſignes.

PEDUNCULUS. 395. *Partialis*, aliquot flores pedunculi communis proferens.
396. *Communis*, communis pluribus floribus.

397. *Pedicellus*,

397. *Pedicellus*, proprius floribus in Pedunculo communi.

398. SCAPUS *pedunculis* radicatis caulis faciem induens.

Loco. 399. *Radicalis* (108).
400. *Caulinus* (109).
401. *Rameus* (110).
402. *Petiolaris* (348).
403. *Cirrhiferus* (290).
404. *Terminalis* (383).
405. *Axillaris* (111).
406. *Oppositifolius* (326).
407. *Lateriflorus* (323).
408. *Interfoliaceus* (325).
409. *Extrafoliaceus* (324).

Situ. 410. *Alternus* (113).
411. *Sparsus* (116).
412. *Oppositus* (124).
413. *Verticillatus* (99).

Numero. 414. *Solitarius* (322).
415. *Geminatus* (321).
416. *Umbellula sessilis*, plures pedunculi ex eodem centro ambitu æquali prodeuntes.

Directione. 417. *Adpressus* (130).
418. *Erectus* (127).
419. *Patens* (131).
420. *Cernuus* apice terram spectat.
421. *Resupinatus* (142).
422. *Declinatus* (34).
423. *Nutans* (36).
424. *Flaccidus*, debilis, ut a proprio floris pondere dependeat.
425. *Adscendens* (33).
426. *Pendulus*, laxus, ut cum folio deorsum tendat.
427. *Strictus* (29).
428. *Flexuosus* a flore ad florem flexus.
429. *Retrofractus* vi quasi ad dependentiam redactus.

Multiflorus pro numero florum, quos profert Pedunculus.

Structura.

Structura. 430. *Teres* (47).
431. *Triqueter* (53).
432. *Tetragonus* (52).
433. *Filiformis* æquabili ubique craffitie.
434. *Attenuatus* verfus apicem craffitiem perdens fenfim.
435. *Clavus* (297).
436. *Incraffatus*, apice fenfim majorem molem acquirens.
437. *Nudus* (212).
438. *Squamofus* (58).
439. *Foliatus* (56).
440. *Bracteatus* Bracteis (293) inftructus.
441. *Geniculatus* (43).
442. *Articulatus* (82).

443. INFLORESCENTIA eft modus, quo flores pedunculo plantæ adnectuntur.

444. VERTICILLUS floribus pluribus caulem annulatim ambientibus.
445. *Seffilis* abfque pedicellis manifeftis.
446. *Pedunculatus* pedunculis flores elevantibus.
447. *Nudus* (448, 449) oppofitus.
448. *Involucratus* involucro (518) inftructus.
449. *Bracteatus* (440).
450. *Confertus* pedunculis approximatis.
451. *Diftans*, pedunculis remotis.

452. CAPITULUM floribus pluribus in globum congeftis.
453. *Subrotundum*, fere globofum (452).
454. *Globofum*, ab omni parte rotundum.
455. *Dimidiatum* ab altera parte rotundatum, ab altera planum.
456. *Foliofum*, foliis intermixtis floribus.
457. *Nudum* foliis et fetis deftitutum.
458. *Fafciculus* colligens flores erectos, parallelos, faftigiato approximatos.

459. SPICA, flores feffiles alterni in pedunculo communi fimplici.
460. *Simplex*, continua indivifa.
461. *Compofita*, pluribus fpicillis pedunculo infidentibus.

462. *Glomerata*

462. *Glomerata* ſpicillis varie congeſta.
463. *Ovata* (158).
464. *Ventricoſa*, a lateribus gibba (253).
465. *Cylindrica* teretiuſcula. *Secunda* vero dimidiata.
466. *Interrupta* ſpicis minoribus alternis diſtantibus.
467. *Imbricata* (118).
468. *Articulata* (82).
469. *Ramoſa*, varie diviſa.
470. *Linearis* (167).
471. *Ciliata* (194).
472. *Foliacea* foliis interſtincta.
473. *Comoſa* terminata foliolis.

474. CORYMBUS fit ex *ſpica* (459) dum ſinguli flores petiolis propriis inſtruuntur, ſitu elevato proportionali.

475. THYRSUS, *Panicula* (487) coarctata in formam ovatam.

476. RACEMUS pedunculo ramis lateralibus inſtructo.
477. *Simplex* indiviſus.
478. *Compoſitus*, diviſus in plures.
479. *Unilateris*, flores ad alterum latus omnes inſerti.
480. *Secundus* flores omnes ad alterum latus flexi.
481. *Pedatus* (278).
482. *Conjugatus* 275).
483. *Erectus* (127).
484. *Laxus* (31).
485. *Nudus* (456).
486. *Foliatus* (56).

487. PANICULA flores ſparſi, in pedunculis diverſe diviſis.

Trunci Structura.

488. FRUCTIFICATIO vegetabilium pars temporaria Germinationi dicata.
489. *Simplex* paucis floribus conſtans.
490. *Compoſita*, pluribus floſculis confluentibus.

491. CALYX

491. CALYX, Cortex plantæ in Fructificatione præſens.

492. *Perianthium*, calyx fructificationi contiguus.

493. *Fructificationis* ſtamina Germenque includens.

494. *Floris* ſtamina abſque Germine continens.

495. *Fructus* Germen abſque ſtaminibus continens.

496. *Proprium* quemlibet florem reſpiciens.

497. *Monophyllum*, unico foliolo abſolutum.

498. *Polyphyllum*, pluribus foliis conſtans.

499. 2-5 *fidum* (181).

500. 2-5 *Partitum* (184).

501. *Integrum* (169).

502. *Tubuloſum* (259).

503. *Patens* (131).

504. *Reflexum*, partibus retrorſum flexis.

505. *Inflatum*, inſtar veſicæ cavum.

506. *Abbreviatum* longitudinem tubi non attingens.

507. *Obtuſum* (202).

508. *Acutum* (207).

509. *Spinoſum* (73).

510. *Aculeatum* (241).

511. *Superum*, cui germen ſub Receptaculo.

512. *Inferum*, cui germen ſupra Receptaculum.

513. *Commune* plures flores congregatos continens.

514. *Imbricatum*, ſquamis variis ſuperimpoſitis.

515. *Squarroſum*, ſquamis undique divaricatis. *Scarioſum* ſquamis margine membranaceis avidis ſororis.

516. *Turbinatum* obverſe conicum.

517. *Calyculatum*, calyce quaſi alio minore calyce ad baſin cincto.

c 518. *Involucrum*

518. *Involucrum*, calyx a flore remotus.
519. *Universale* umbellæ universali subjectum.
520. *Partiale* umbellæ partiali subjectum.
521. *Proprium*, cuilibet flori subjectum.
522. *Gluma* Calyx *Graminis*; valvis amplexantibus.
523. *Uniflora* unicum florem amplectens.
524. *Multiflora* plures flores includens.
525. *Univalvis* unica constans squama.
526. *Bivalvis* duabus constans squamis.
527. *Multivalvis* pluribus quam duabus squamis.
528. *Colorata* (216).
529. *Glabra* (213).
530. *Hispida* (240).
531. *Arista*, mucro subulatus Glumæ insidens.
532. *Mutica* mucrone destituta.
533. *Terminalis* apice glumæ affixa.
534. *Dorsalis* lateri exteriori glumæ imposita.
535. *Recta* perpendiculariter exiens.
536. *Tortilis* flexa funis instar.
537. *Geniculata* (43).
538. *Recurvata* (136).
539. *Amentum* ex *Receptaculo* (629) communi paleaceo gemmaceo.
540. *Spatha* Calyx longitudinaliter ruptus.
541. *Univalvis* uno latere dehiscens.
542. *Dimidiata* latere tantum interiore Fructificationem obvestiens.
543. *Calyptra* Calyx MUSCI cucullatus antheræ superimpositus.
544. *Recta* undique æquales.
545. *Obliqua* ad aliquod latus flexa.
546. Volva Calyx FUNGI membranaceus.
547. *Approximata* ad capitulum accedens.
548. *Remotissima* a capitulo spatio recedens.

549. COROLLA

549. COROLLA Liber plantæ in flore præsens.

550. *Petalum* pars corollæ in plures divisæ.

551. *Tubus* Corollæ monopetalæ pars inferior.

552. *Unguis* Corollæ polypetalæ pars inferior receptaculo affixa.

553. *Limbus* Corollæ pars superior dilatata.

554. *Lamina* Corollæ monopetalæ pars superior patula. Monopetala.; vel polypetala a numero petalorum.

555. *Regularis* æqualis figura, magnitudine et proportione partium.

556. *Irregularis* Limbi partibus, figura, magnitudine et proportione partium diversa.

557. *Inæqualis* partibus non magnitudine sed proportione respondentibus.

558. *Globosa* globum referens.

559. *Campanulata* ventricosa (464) tubo destituto.

560. *Infundibuliformis*, conica tubo imposita.

561. *Rotata* plana nulli tubo imposita.

562. *Ringens* irregularis in duo labia hians.

563. *Galea Ringentis* Labium superius.
Labium pro ringentis labio inferiore sæpius sumitur.

564. *Faux* hiatus inter lacinias corollæ, ubi tubus terminatur.

565. *Personata* Ringens (562) sed inter labia palato clausa.

566. *Cruciata* petalis quatuor æqualibus patens.

567. *Concava* (249).

568. *Patens* (131).

569. *Papilionacea* irregularis, petalo inferiore cymbiformi *(carina)*, superiore adscendente *(vexillum)* lateribus solitariis *(alæ)*.

570. *Composita* pluribus constans flosculis intra commune perianthium, supra receptaculum commune.

571. *Ligulata* Corollulis flosculorum omnibus planis versus exterius latus.

572. *Tubulosa* corollulis flosculorum omnibus tubulosis subæqualibus.
573. *Radiata* corollulis disci tubulosus ambitus vero ligulatis difformibus Color notetur.
574. *Nectarium* pars mellifera flori propria.
575. *Proprium* a petalis & ceteris partibus distinctum.
576. *Petalinum* Petalis insertione.
577. STAMEN Viscus pro Pollinis præparatione.
578. *Filamentum* pars elevans adnectensque Antheram (organum genitale masculum).
579. *Æqualia* eandem servantia longitudinem.
580. *Inæquatia* aliquot majoribus vel minoribus.
581. *Connata* in unum corpus coalita.
582. *Anthera* pars floris gravida polline, quod matura dimittit.
583. *Distinctæ* nec inter se cohærentes.
584. *Connatæ* in unum plures concretæ.
585. *Pollen*, pulvis floris, humore rumpendus, atomosque elasticos ejaculans, (genitura planatarum).
586. PISTILLUM, viscum fructui adhærens pro pollinis receptione (organum genitale femineum).
587. *Germen*, rudimentum fructus immaturi in flore
588. *Superum* corollæ inclusum.
589. *Inferum*, infera corollam positum.
590. *Stylus*, pars pistilli elevans stigma a germine.
591. *Stigma*, summitas pistilli madida humore.
592. PERICARPIUM, viscus plantæ gravidum seminibus, quæ matura dimittet.
593. *Capsula* pericapium cavum determinate dehiscens.
594. *Valvula*, paries, quo tegitur fructus externe.
595. *Loculamentum*, concameratio cava pro seminum loco.

596. *Dissepimentum*

596. *Dissepimentum*, paries, quo fructus interne distinguitur in concamerationes plures.

597. *Bicapsularis* a numero capsularum.

598. *Bilocularis* a numero loculamentorum.

599. *Tricocca* capsula tribus nodis protuberans, intusque in tria loculamenta divisa.

600. *Didyma*, Capsula duobus nodis extus gibba.

601. *Siliqua*, Pericarpium bivalve affigens semina secundum utramque suturam.

602. *Compressa* lateribus oppositis proxime ad se invicem accedentibus.

603. *Torulosa* prominentibus hinc inde gibba.

604. *Articulata* geniculis coarctatis intercepta.

605. *Parallelum dissepimentum* latitudine et diametro transversali ad válvulas accedens.

606. *Transversum dissepimentum* angustius ubi valvulæ coarctatæ evadunt concavæ.

607. *Legumen*, pericarpium bivalve affigens semina secundum alteram tantum.

608. *Isthmis interceptum*, in varia loculamenta interne transversim distinctum.

609. *Folliculus*, pericarpium univalve altero latere longitudinaliter dehiscens, nec suturæ semina affigens.

610. *Drupa* pericarpium farctum evalve continens nucem.

604. *Succulenta*, humorem continens.

605. *Sicca* præcedenti opposita.

611. *Pomum*, pericarpium farctum evalve continens capsulam.

612. *Bacca*, pericarpium farctum evalve, semina ceteroquin nuda continens.

613. *Nidulantia*, ſemina per pulpam ſparſa.
614. *Strobilus*, ex Amento factum, ſquamis induratis.
615. SEMEN, rudimentum novæ plantæ.
616. *Hilum*, cicatrix externa ſeminis ab ejuſdem affixione in fructu.
617. *Corculum*, primordium novæ plantæ intra ſemen.
618. *Corona* Calyculus ſupra adhærens, quo volitat.
619. *Pappus* Corona pennacea piloſave volitans.
620. *Stipitatus* filo elevante et adnectente pappum et ſemen.
621. *Capillaris*, pilis indiviſis.
622. *Plumoſus* pilis pennatis conſtans.
623. *Cauda* ſemen terminatum filo.
624. *Hamus*, quo adhæret animalibus.
625. *Calyculus* tegmentum ſeminis proprium.
626. *Nux* ſemine tecto epidermide oſſeo.
627. *Arillus*, tunica propria exterior ſeminis ſponte ſecedens.
628. RECEPTACULUM, baſis qua partes Fructificationis connectuntur.
629. *Commune* plures flores eorumque fructus continens.
630. *Punctatum*, punctis excavatis adſperſum.
631. *Piloſum* (238).
632. *Paleaceum* lamellis innatis diſtinguens floſculos.
633. *Planum* (243).
634. *Convexum* (246).
635. *Conicum*, teres verſus apicem attenuatum.
636. *Subulatum* (266).
637. *Compoſitus Flos*, receptaculo dilatato integro, Floſculis ſeſſilibus.
638. *Aggregatus Flos*, receptaculo dilatato, Floſculis ſubpetiolatis.
639. *Umbella*, receptaculum ex eodem centro elongatum in pedunculos filiformes proportionatos.

640. *Simplex*

640. *Simplex*, pedunculis omnibus ex uno eodemque receptaculo ortis.
641. *Composita* omnibus pedunculis apice umbellulas gerentibus.
642. *Universalis*, ex pluribus simplicibus facta composita.
643. *Partialis* umbellula pars universalis.
644. *Prolifera*, umbella plus quam decomposita.
645. *Cyma*, receptaculum ex centro eodem universali, partialibus vero vagis, elongatum, in pedunculos fastigiatos.
646. *Rachis*, receptaculum filiforme flosculos longitudinaliter adnectens in spicam.
647. *Spadix* receptaculum PALMÆ enatum intra spatham, in ramulos fructicantes divisum.

648. BULBUS, hybernaculum plantæ e rudimento foliorum præteritorum.
649. *Solidus* carnosus intus indivisus.
650. *Tunicatus*, bulbus tunica extra tunicas.
651. *Squamatus*, squamis imbricatis.
652. *Caulinus* cauli insidens.
peticlaris, e petiolorum rudimentis.
stipularis e stipulis confecta.
corticalis e corticis ramentis.
foliaris, folia continens, non flores.
floralis, flores non folia continens.
communis, et folia et flores continens.

653. GEMMA, hybernaculum plantæ ex rudimentis foliorum futurorum.

654. VERNATO foliorum dispositio intra gemmam.
655. *Conduplicata*, foliorum lateribus parallele approximatis.
656. *Convoluta*, cuculi in modum spiralis.
657. *Involuta*, lateribus versus paginam superiorem utrinque spiraliter contortis.
658. *Equitantia*, marginibus conniventia situ opposito, ut alterum includat alterum.
659. *Obvoluta*, pagina superiore lateribus ap-

proximatis, ita ut alterum latus diſtinguat alterum folium.
660. *Plicatum* in plicas varias coarctatum.
661. *Circinnale* in ſpiram tranſverſalem coarctatum, ut apex centrum obtineat.

Menſura.

662. *Linearis*, longitudinaliter lunulæ, ab unguis radice verſus unguem (non in Pollice).
663. *Unguicularis*, longitudine unguis.
664. *Pollicaris*, longitudine extimi articuli Pollicis.
665. *Palmaris*, longitudine manus tranſverſæ.
666. *Spithamæus*, ſpatium inter apicem Pollicis et indicis extenſum.
667. *Dodrantalis*, ſpatium inter apicem Pollicis et digiti minimi extenſum.
668. *Pedalis* a flexuoſa cubitis ad baſin Pollicis.
669. *Orgyalis*, longitudine hominis.

NOMINA

NOMINA AUCTORUM

EXPLICATA.

ACT. Lond. Acta Philosophica Regiæ Societatis Londinensis. *Lond.* 4to.
Act. Paris. Memoires de l'Academie Royale des Sciences. Paris. 4to.
Act. Upſ. Acta Regiæ Societatis Upſalienſis. Holmiæ. 4to.
Allion. Stirp. rar. Caroli Allioni Specimen Stirpium rariorum Pedeimontii. Turin. 1755. 4to.
Allion. pl. Nic. Ejuſdem Catalogus Plantarum Agri Niceni. Paris. 1757. 8vo.
Amm. Stirp. rar. Ruth. Joannis Ammani Stirpium rariorum in Imperio Ruthenico, &c. Petrop. 1739. 4to.
Ard. Obſ. Petri Arduini Obſervationum Botanicarum Specimen. Batav. 1759, 1764. 4to.
Barr. Icon. Jacobi Barrelieri Iiones Plantarum per Galliam, Hiſpaniam et Italiam Obſervatarum. Paris. 1714. fol.
Baſt. Opuſc. Jobi Baſteri Opuſcula Subſeciva 2. Harlem. 1761. 4to.
Battar. fung. A. J. Antonii Battaræ Fungorum Agri Ariminenſis Hiſtoria. Favent. 1755. 4to.
B. pr. et *pin.* Caſpari Bauhini Prodromus et Pinnax Theatri Botanici. Baſil. 1671. 4to.
B. th. Ejuſdem Theatrum Botanicum. Ibid. 1658. fol.
B. hiſt. Joannis Bauhini Hiſtoria Plantarum univerſalis. 3. *Ebrod.* 1650. fol.
Beſl. Hort. Eyſt. Baſilii Beſleri Horti Eyſtettenſis Deſcriptio. *Norimb.* 1613. fol.

Blackſ.

Blackſ. ſpec. bot. Joannis Blackſtone Specimen Botanicum. Lond. 1746. 8vo.

Blackſ. cat. pl. Ejuſdem Catalogus Plantarum circa Harefield. Lond. 1737. 8vo.

Boeh. Lipſ. Georgii Rudolphi Boehmeri Flora Lipſiae Indigena. Lipſ. 1750. 8vo.

Boeh. ind. Hermanni Boerhaave Index alter Plantarum. Lugdb. 1720. 4to.

Bocc. muſ. Pauli Boccone Muſæum Plantarum rariorum et Fiſica, &c. 2. Venet. 1697. 4to.

Bocc. pl. rar. Ejuſdem Plantarum rariorum Siciliæ Icones et Deſcriptiones. Oxon. 1674. 4to.

Breyn. cent. Jacobi Breynii Centuria Plantarum Gedani. 1678. fol.

Breyn. pr. Ejuſdem Prodromus Faſciculus Plantarum. Ibid. 1680. 4to.

Burm. Ger. Nicolai Laurentii Burmanni Specimen Botanicum de Geraniis. Lugdb. 1759. 4to.

Buxb. em. Joannis Chriſtani Buxbaum Enumeratio Plantarum in Agro Hallenſi. Halæ Magd. 1721. 8vo.

Buxb. cent. Ejuſdem Plantarum minus cognitarum Centuriæ V. Petrop. 1728—1740. 4to.

Buddl. hort. ſic. Adami Budleii Hortus Siccus Plantarum Angliæ.

Camer. epit. Joachim Camerarii Epitome ultiliſſima de Plantis. *Franc.* 1586.

Cæſalp. Andræas Cæſalpinus de Plantis Florent. 1583. 4to.

Cluſ. hiſt. Caroli Cluſii Atrebatis rariorum Plantarum Hiſtoria. Antw. 1601. fol.

Col. ecph. Fabii Columnæ Ecphraſis I. et II. minus cognitarum rariorumque Stirpium. Romæ. 1616. 4to.

Col. phyt. Ejuſdem Phytobaſanos. Neapoli. 1592. 4to.

Comm. cat. Joannis Commelini Catalogus Plantarum Hollandiæ. Amſtel. 1683. 12mo.

Cord. hiſt. Valerii Cordii Hiſtoriæ Stirpium Liber IV. Argent. 1561. fol.

Crantz. auſtr. Henrici Joh. Nepomuceni Crantz Stirpium Auſtriacarum. 2. Viennæ. 1762. 4to. et 8vo.

Dalech. hiſt. Jacobi Dalechampii Hiſtoria generalis Plantarum. Lugdb. 1584. fol.

Daleb.

Daleb. Paris. Dionyf. Dalibordi Floræ Parifienfis prodromus. *Paris.* 1750. 8vo.
Deer. nott. Caroli Deering Catalogus Plantarum circa Nottinghamiam. Nottingh, 1738. 8vo.
Dill. giss. Joannis Jacobi Dillenii Catalogus Plantarum circa Giffam. *Giffæ.* 1719. 8vo.
Dill. elth. Ejufdem Hortus Elthamenfis. 2. Lond. 1732. fol.
Dill. musc. Ejufdem Hiftoria Mufcorum. Oxon. 1741. 4to.
Dod. pempt. Remberti Dodonæi Stirpium Hiftoriæ Pemptades fex f. Libri xxx. Antw. 1616. fol.
Fabric. en. pl. Philippi Conradi Fabricii Enumeratio Methodica Plantarum Horti Medici Helmftadienfis. Helmft. 1763. 8vo.
Fl. dan. Flora Danica. Haffniæ. 1761, &c.
Fuchs. hist. Leonardi Fuchfii Hiftoria Plantarum. Bafil. 1542.
Ger. em. Joannis Gerardi Hiftoria Plantarum, a Thoma Johnfon Emaculata. Lond. 1633. et 1636. fol.
Ger. gallopr. Ludovici Gerardi Flora Gallo-provincialis. Paris. 1761. 8vo.
Gesn. ic. Conradi Gefneri Opera Botanica. Neuremb. 1752. fol.
Gled. fung. Joannis Gottleib Gleditchii Methodus fungorum. Berol. 1753. 8vo.
Gmel. sib. Joannis Georgii Gmelini Flora Siberica. 4. Petrop. 1750—1769. 4to.
Gmel. fuc. Samuelis Gottlieb Gmelini Hiftoria Fucorum. Petrop. 1768. 4to.
Gmel. enum. Joannis Frederici Gmelini enumeratio Stirpium Agro Tubingenfi Indigenarum. Tubing. 1776. 8vo.
Gort. Belg. Davidi De Gorteri Flora Belgica. Traj. ad Rhenum. 1767. 8vo.
Gouan. monsp. Antonii Gouan Flora Monfpeliaca. Lugd. 1765. 8vo.
Gouan. Hort. monsp. Ejufdem Hortus Regius Monfpelienfis. Lugd. 1766. 8vo.
Gron. virg. Joannis Fred. Gronovii Flora Virginica. 2. Leid. 1739. 8vo.

Guett.

Guett. ſtamp. D. Guettard Obſervaſions ſur lds Plantes. 2. Paris. 1747. 8vo.
Gunn. Norveg. J. Erneſti Gunneri Flora Norvegica. *Nidros*, 1766. fol.
Hall. hiſt. Alberti v. Haller Hiſtoria Stirpium Indigenarum Helvetiæ. 3. Bern. 1768. fol.
Hall. nomencl. Ejuſdem Nomenclator. Bern. 1769. 8vo.
Hall. opuſc. Ejuſdem Opuſcula Botanica. Gotting. 1749. 8vo.
Hall. orch. Ejuſdem Orchidum Claſſis Conſtituta.
Herm. paradis. Pauli Hermanni Paradiſus Batavus. Lugd. 1698.
Hiſt. Ox. Roberti Moriſoni et Jacobi Bobarti Hiſtoria Plantarum Oxonienſis. 3. Oxon. 1680. fol.
Hunt. Ev. ſylv. Sylva, or a Diſcourſe of Foreſt-Trees, by John Evelyn, Eſq. with Notes by A. Hunter, M.D. F.R.S. York. 1776. 4to.
Jacq. enum. Nicolai Jacquin Enumeratio Stirpium in agro Vindobonenſis ſponte naſcentium. Vind. 1762. 8vo.
Jacq. obſ. Ejuſdem Obſervationes Botanicæ. Vind. 1764, &c. fol.
Jacq. auſtr. Ejuſdem Floræ Auſtriacæ ſive Plantarum ſelectarum in Auſtriæ Archiducatu ſponte creſcentium Icones. 4. Vindob. 1773. fol.
Jacq. hort. vindeb. Ejuſdem Hortus Botanicus Vindobonenſis. 2. Vindob. 1770. fol.
Johnſ. merc. bot. et it. Thomæ Johnſoni Mercurius et Itinera Botanica. Lond. 1632, 1634, 8vo.
Kram elench. Guil. Henrich. Kramer Elenchus Vegetabilium et Animalium Auſtriæ inferioris. Vien. 1756. 8vo.
Kraſch. Ingr. Stephani Kraſcheninnikof Flora Ingrica. Peterſb. 1761. 8vo.
Leyſ. hal. Frederici Wilhelm. Leyſer Flora Halenſis. Hal. 1761. 4to.
Lin. gen. pl. Caroli Linnæi Genera Plantarum. Holm. 1764.
Lin. ſp. pl. Ejuſdem Species Plantarum. 2. Holm. 1762.
Lin. ſyſt. nat. Ejuſdem Syſtema Naturæ. 3. Holm. 1766, &c.
Lin. mantiſs. Ejuſdem Mantiſſa Plantarum, ad finem

Tomi

Tomi 2di Syftematis Naturæ et Mantiffa altera Plantarum. Holm. 1771. 8vo.

Lin. Fl. lapp. Ejufdem Flora Lapponica. Amftel. 1737. 8vo.

Lin. Fl. fuec. Ejufdem Flora Suecica. Stockh. 1755. 8vo.

Lin. Hort. cliff. Ejufdem Hortus Cliffortianus. Amftel. 1737. fol.

Lin. virid. cliff. Ejufdem Viridiarum Cliffortianum. Amftel. 1737. 8vo.

Lin. hort. upf. Ejufdem Hortus Upfalienfis. Holmiæ. 1748. 8vo.

Lin. mat. med. Ejufdem Materia Medica. Holmiæ. 1749. 8vo.

Lin. it. oeland. Ejufdem Iter Oelandicum. Holmiæ. 1745. 8vo.

Lin. it. W-goth. Ejufdem Iter Weftrogothicum. Holmiæ. 1745. 8vo.

Lin. it. fcan. Ejufdem Iter Scanicum. Holmiæ. 1751. 8vo.

Lin. Amœn. acad. Ejufdem Amœnitates Academicæ. I. Lipf. 1749. II. Holm. 1751. III. Amftel. 1756. IV—VII. Lugdb. 1760, 1764, 1769. 8vo.

Lob. ic. Matthiæ Lobelii Icones Plantarum. Antw. 1580. 4to.

Lob. ob. et adv. Ejufdem Adverfaria et Obfervationes. Lond. 1605.

Loef. it. Petri Loefling Iter Hifpanicum. Stockh. 1758. 8vo.

Loef. pruff. Joannis Loefelii Flora Pruffica. Regimont. 1703. 4to.

Lyons fafc. Ifraelis Lyons Fafciculus Plantarum circa Cantabrigiam. Lond. 1763. 8vo.

Magn. bot. monfp. Petri Magnol Botanicum Monfpellienfe. *Monfpel.* 1686. 8vo.

Magn. hort. reg. monfp. Ejufdem Hortus Regius Monfpelienfis. Monfpel. 1697. 8vo.

Mart. cent. Joannis Martyn Centuria Plantarum. Lond. 1728. fol.

Mart. tourn. Ejufdem Tournefort's Hiftory of Plants. 2. Lond. 1732.

Mart. plant. Cant. Thomæ Martyn Plantæ Cantabrigienfis. Lond. 1763. 8vo.

Merz.

Meez. fris. Davidi Meeze Flora Frisica. Frank. 1760. 8vo.

Mentz. pug. Christiani Mentzelii Index Nominum Plantarum multilinguis et Pugillus rariorum Plantarum. Berol. 1682. fol.

Merr. pin. Christophori Merret Pinax rerum Naturalium Britannicarum. Lond. 1667. 8vo.

Mich. gen. Petri Antonii Michelii Nova Plantarum Genera. Florent. 1729. 4to.

Mont. prod. Josephi Monti Catalogi Stirpium Agri Bononiensis Prodromus. 1719. 4to.

Mull. frid. Ot. Frederici Muller Flora Friderichsdalina. Argent. 1767. 8vo.

Murr. gott. Joannis Andreæ Murray Prodromus Designationis Stirpium Gottingensium. Gottingæ. 1770.

Nec. delic. gallob. Natalis Josephi de Necker Deliciæ Gallobelgice sylvestres. 2. Argent. 1748. 8vo.

Nec. musc. Ejusdem Methodus Muscorum. Mannh. 1771. 8vo.

Pall. elench. P. S. Pallas Elenchus Zoophytorum. Hagæ. 1766. 8vo.

Park. th. Joannis Parkinsoni Theatrum Botanicum. Lond. 1640. fol.

Park. par. Ejusdem Paradisus terrestris. Lond. 1629. fol.

Penn. Tour. A Tour in Scotland, and Voyage to the Hebrides, by Thomas Pennant. 2. Chester. 1774. &c. 4to.

Pet. herb. brit. Jacobi Petiveri Herbarium Britannicum. Lond. 1702. fol.

Pet. conc. gr. Ejusdem Concordia Graminum. Lond.

Pet. gaz. Ejusdem Gazophylaceum. 2. Lond. 1711. fol.

Pet. mus. Ejusdem Musæum. Lond. 1703. 8vo.

Pluk. alm. et phyt. Leonardi Pluknetii Almagestum Botanicum et Phytographia. Lond. 4to. diverso tempore edita.

Phyt. br. Phytologia Britannica. Lond. 1650.

Pont. Julii. Pontideræ Compendium Tabularum Botanicarum. Patavii. 1720. 4to.

Raii. syn. Joannis Raii Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. ed. I. 1690. II. 1696. III. Lond. 1724. 8vo.

R. cat.

R. cat. pl. angl. Ejusdem Catalogus Plantarum Angliæ. Lond. 1688. 12mo.
R. hist. Ejusdem Historia Plantarum. 3. Lond. 1686. et 1704. fol.
R. meth. Ejusdem Methodus Plantarum emendata et aucta. Lond. 1703. 8vo.
Renealm. spec. Pauli Renealmi Specimen Historiæ Plantarum. Paris. 1611. 4to.
Riv. irr. mon. ic. Augusti Quirini Rivini Ordines Plantarum Flore Irregulari Monopetalo, Tetrapetalo et Pentapetalo. Lipsiæ 1691, et 1699. fol.
Royen. Leyd. Adriani Van Royen Floræ Leydensis Prodromus. Lugdb. 1740. 8vo.
Rupp. Jen. Henrici Bernardi Ruppii Flora Jenensis. Jenæ. 1745. ed. Haller. 8vo.
Schæff. fung. Jacobi Christiani Schœfferi Fungorum qui in Bavaria et Palatinatum circa Ratisbonam nascuntur Icones. 4. Ratisb. 1762, &c. 4to.
Sauv. monsp. Fran. Sauvages Flora Monspeliensis. Hagæ. 1751. 8vo.
Sch. agr. Joannis Jacobi Scheuchzeri Agrostographia Tigurii. 1719. et 1775. 4to.
Sch. it. alp. Ejusdem Itinera Alpina. 2. Lond. 1708. 4to.
Schmid. icon. Cassimir Christopheri Schmidel Icones Plantarum et Analyses æri incisæ. Norimb. 1748. fol.
Schmid. jung. Ejusdem de Jungermannia. 1761. 4to.
Schreb. gram. Joannis Christiani Schrebcr Descriptiones et Icones Graminum. Lips. 1769. fol.
Schreb. spic. D. Joannis Christiani Dan. Schreberi Spicilegium Floræ Lipsicæ. Lips. 1771. 8vo.
Scop. carn. Joannis Antonii Scopoli Flora Carneolica. 2. Vindob. 1772. 8vo.
Seg. pl. Veron. J. Franc. Seguier Plantæ Veronenses. 3. Veronæ. 1745. 8vo.
Sib. scot. Roberti Sibbaldi Scotia Illustrata. Edinb. 1684. fol.
Spig. isag. Andreæ Spigelii Isagoge in Rem Herbariam. Lugdb. 1633.
Sterb. fung. Francisci Van Sterbeck Theatrum Fungorum. Antw. 1675. 4to.

Still.

Still. misc. Tract. Benjamin Stillingfleet's Miscellaneous Tracts. Lond. 1762. 8vo.

Tab. ic. Jacobi Theodori Tabernæmontani Icones Plantarum. Franc. 1690. 4to.

Thal. herc. Joannis Thalii Hercynia Sylvia. Franc. 1588. 4to.

Tourn. inst. Josephi Pitton Tournefort Institutiones Rei Herbariæ. 3. Paris. 1700. 4to.

Trag. hist. Hieronymi Tragi Stirpium Historia. Argentor. 1552. 4to.

Turn. Gulielmi Turneri Historia Plantarum. Lond. 1551. fol.

Vaill. paris. Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense. Lugdb. et Amstel. 1727. fol.

Volk. Norib. Joannis Georgii Volckameri Flora Noribergensis. Noribergæ. 1700. 4to.

Warn. pl. Woodf. Richardi Warner Plantæ Woodfordienses. Lond. 1771. 8vo.

Weis. crypt. D. Friderici Gulielmi Weis Plantæ Cryptogamiæ Flora Gottingensis. Gotting. 1770. 8vo.

Wulff. boruss. Christoph. Wulff Flora Borussica Reigim. 176 . 8vo.

Zan. hist. Giacom. Zanoni Historia Botanica. Bologn. 1675, 1742. fol.

Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Lin. Gen. pl.* 10.

Calyx ventriculosus, integer. *Petala* nulla, *Semen* unicum.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus compressis emarginato-bifidis. *europaea.*
Salicornia patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Lin. Spec. pl.* 5. *Mat. med.* 8. *Bast. op. subsec.* 105. *Fl. dan.* 303. herbacea.
Salicornia geniculata annua. *Tourn.* 51. *R. syn.* 136.
Salicornia s. Kali geniculatum. *Ger. em.* 535.
Kali geniculatum sive Salicornia. *Park.* 280.
Kali geniculatum annuum. *B. pin.* 289.
β Salicornia erecta, foliis brevibus cupressiformibus. *R. syn.* 137.
γ Salicornia caule erecto fruticoso. *Lin. spec. pl.* 5. fruticosa.
Kali geniculatum perenne fruticosius procumbens. *R. syn.* 137.
δ Salicornia myosuroides procumbens, surculis longissimis. *R. syn.* 137.
ε Salicornia ramosior procumbens foliis brevibus purpurascentibus. *R. syn.* 137.
Anglis, marsh Sampire, Jointed Glasswort or Saltwort.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ☉. ♂. ♃. VIII. IX.

HIPPURIS. *Lin. Gen. pl.* 11.

Calyx nullus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex. *Semen* unicum.

vulgaris. 1. HIPPURIS. *Lin. Fl. lapp.* 1. *suec.* 2. *dan.* 87. *Sp. pl.* 6.
Limnopeuce. *Cord. hist.* 150. *R. syn.* 136.
Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum. *Bauh. pin.* 15.
Equisetum palustre alterum, brevioribus foliis. *Park.* 1200.
Cauda equina fœmina. *Ger. em.* 1114.
Anglis, Mare's-tail.
Habitat *in fontibus, paludibus, solo profundo limoso. In stagnis prope* Hornsey. ♃. V. V.

Classis

Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGUSTRUM. *Lin. Gen. pl.* 18.

Corolla quadrifida. *Bacca* tetrasperma.

1. LIGUSTRUM. *Ger. em.* 1394. *Park.* 1446. *vulgare.*
R. syn. 465. *Fl. suec.* 5. *Spec. pl.* 10. germanicum. *B. pin.* 475.
Anglis, Privet, or Prim.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

VERONICA. 25.

Cor. quadrifida rotata, lacinia infima angustiore. *Capsula* bilocularis.

* *Spicatæ.*

1. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis *spicata.*
obtusis; caule adscendente simplicissimo. *Sp. pl.* 14. *Fl. suec.* 10. *Fl. dan.* 52.
Veronica foliis ellipticis serratis, conjugatis, floribus spicatis. *Hall. helv.* 542.
Veronica spicata minor. *B. pin.* 247. *R. syn.* 279.
Veronica recta minima. *Ger. em.* 627.
Veronica recta angustifolia. *Park.* 550.
β Veronica spica terminali, foliis oppositis obtuse serratis *hybrida.*
scabris, caule erecto. *Sp. pl.* 14. *Fl. suec.* 11.
Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto folio. *R. syn.* 278. *t.* 11.

Anglis, ſpiked Speedwell. β welſh Speedwell.

Habitat *in pratis et paſcuis montoſis. In ſeveral cloſes adjoining to* Newmarket *heath, beyond* Botteſham. *R. ſyn. in paſcuis circa* Horſeheath Hall, *in comitatu* Cantabrigienſi. D. Miller, *prope* Snowdon *in* Wallia. β *Ad latera montis cujuſdam*, Craig Wreidhin *dicti in comitatu* Montis Gomerici Walliæ, D. Lhwyd *invenit*. ♃. VI. VIII.

officinalis. 2. VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Sp. pl.* 14. *Fl. dan.* 248.

Veronica mas ſupina et vulgatiſſima. *B. pin.* 246. *R. ſyn* 281.

Veronica vera et major. *Ger. em.* 626.

Veronica mas vulgaris ſupina. *Park.* 550.

Anglis, male Speedwell.

Habitat *in paſcuis ſterilibus et ericetis.* ♃. V. VI.

Pharm. Veronicæ *Herba.*

** *Corymboſo-racemoſæ.*

fruticuloſa. 3. VERONICA corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis, caulibus fruticuloſis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 34?

Veronica caulibus fruticoſis declinatis, foliis glabris ellipticis, dentatis, floribus in ſummitate confertis, petiolatis. *Hall. hiſt.* 545. *t.* 16?

Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 347? *Park.* 551?

Veronica fruteſcens ſerpyllifolia. *Ger. em.* 628?

Veronica alpina fruteſcens. *B. pin.* 247? *Hiſt. Ox. II.* 318. *ſ.* 3. *t.* 22. *f.* 5?

Veronica ſaxatilis, *B. hiſt. III.* 284? *R. hiſt.* 848?

Anglis, ſhrubby Speedwell.

Habitat *in montibus, in monte* Ben Nevis *dicto in* Scotia. &c. ♄. V. VI.

ſerpyllifolia. 4. VERONICA racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 492.

Veronica caule recto, foliis ovatis glabris crenatis, petiolis ex alis unifloris, breviſſimis. *Hall. hiſt.* 546.

Veronica

Veronica pratensis serpyllifolia. *B. pin.* 247.
Veronica pratensis minor. *Park* 551. *R. syn.* 279.
Veronica minor. *Ger. em.* 627.
Anglis, smooth Speedwell, or Paul's Betony.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V. VI.

5. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Sp. pl.* 16. *Mat. med.* 12. *Fl. dan.* 511. *becabunga.*
Veronica aquatica rotundifolia, Becabunga dicta minor. *R. syn.* 280.
Anagallis aquatica minor, folio subrotundo. *B. pin.* 252.
Anagallis aquatica vulgaris, s. Becabunga. *Park.* 1236.
Anagallis sive Becabunga. *Ger. em.* 620.
Anglis, common Speedwell, or Brooklime.
Habitat *in fossis et rivulis.* ♃. VI.
Pharm. Becabungæ *herba.*

6. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Sp. pl.* 16. *Fl. suec.* 13. *anagallis.* △.
Veronica foliis lanceolatis, serratis, glabris, ex alis racemosa. *Hall. hist.* 533.
Veronica aquatica longifolia media. *R. syn.* 280.
Anagallis aquatica minor folio oblongo. *B. pin.* 252.
Anagallis aquatica folio oblongo crenato. *Park* 1237.
Anagallis aquatica major. *Ger. em.* 620.
Anglis, water Speedwell.
Habitat *in fossis et rivulis.* ♃. VII.

7. VERONICA racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 16. *Fl. dan.* 209. *scutellata.*
Veronica foliis lineari-lanceolatis; racemis ex alis paucifloris. *Hall. hist.* 532.
Veronica aquatica angustifolia minor. *R. syn.* 280.
Veronica aquatica angustifolia scutellata. *B. pin.* 252.
Anglis, marsh Speedwell.
Habitat *in palustribus.* ♃. VI.

chamædrys. 8. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Sp. pl.* 17. *Fl. dan.* 448.

Veronica foliis cordatis, subrotundis, hirsutis, nervosis, ex alis racemosa. *Hall. hist.* 536.

Chamædrys sylvestris. *Ger. em.* 657. *R. syn.* 282.

Chamædrys spuria sylvestris. *Park.* 107.

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *B. pin.* 249.

Anglis, wild Speedwell or Germander.

Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.

montana. 9. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Sp. pl.* 17. *Jac. austr. Il.* 6. *t.* 109.

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis, cordatis, racemis paucifloris. *Hall. hist.* 539.

Veronica chamædryoides, foliis pediculis oblongis insidentibus. *R. syn.* 281.

Chamædrys spuriæ affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. pin.* 242.

Anglis, mountain Speedwell. *Pet. H. Br. t.* 51. *f.* 4.

Habitat *in sylvis et sepibus opacis. In* Charlton Wood, *the lower part plentifully. Mr.* J. Sherard. *R. syn.* ♃. V. VI.

*** *Pedunculis unifloris.*

arvensis. 10. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis sessilibus. *Fl. angl.* o. *dan.* 515.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl. suec.* 19.

Veronica caule erecto, foliis ovatis, subhirsutis, dentatis, petiolis brevissimis. *Hall. hist.* 548.

Veronica flosculis singularibus, cauliculis adhærentibus. *R. syn.* 279.

Alsine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Alsine foliis veronicæ. *Ger. em.* 613.

Alsine foliis subrotundis veronicæ. *Park.* 762.

Anglis,

Anglis, corn Speedwell, or Chickweed.
Habitat *in arvis et muris antiquis.* ☉. V.

11. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis, petiolatis, *Fl. angl.* 6. *dan.* 449. *agrestis.*
Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl. suec.* 20.
Veronica floribus singularibus, in oblongis pediculis chamædryfolia. *R. syn.* 279.
Veronica caule procumbente, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. hist.* 549.
Alsine foliis Trissaginis. *Ger. em.* 616. *Park.* 764.
Alsine chamædryfolia flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Bauh. pin.* 250.
Anglis, Germander-Speedwell, or Chickweed.
Habitat *in arvis, ruderatis, cultis frequens.* ☉. V.

12. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Sp. pl.* 19. *Fl. suec.* 21. *dan. liq.* 428. *hederifolia.*
Veronica flosculis singularibus, Hederulæ folio, Morsus gallinæ minor dicta. *R. syn.* 280.
Alsine Hederulæ folio. *B. pin.* 250. minor. *Park.* 760.
Alsine hederacea. *Ger. em.* 616.
Anglis, Ivy-leaved Speedwell, or small Henbit.
Habitat *in agris, ruderatis, cultis frequens.* ☉. IV. V.

13. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 19. *Fl. dan.* 627. *triphyllos.*
Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, floribus longe petiolatis. *Hall. hist.* 551.
Veronica flosculis singularibus, foliis laciniatis, erecta. *R. syn* 280.
Alsine triphyllos cærulea. *Baub. pin.* 250.
Alsine triphyllos s. laciniata. *Park.* 760.
Alsine recta. *Ger. em.* 612.
Anglis, trifid Speedwell.
Habitat *in arvis arenosis; at* Rowton *in* Norfolk, *betwixt the town and the highway; and at* Methwold *in* Suffolk, *between the two windmills and the*

warren-lodge, &c. T. Willisel. *R. syn. in arvis prope* Rossington *in comitatu* Eboracensi. D. Tofield. ☉. IV. V.

verna. 14. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Sp. pl* 19.
Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, floribus brevissime petiolatis. *Hall. hist.* 552.
Anglis, vernal Speedwell.
Habitat *in arvis arenosis, circa* Bury *in comitatu* Suffolk. D. Cullum. ☉. IV.

PINGUICULA. 30.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Caps.* unilocularis.

vulgaris. 1. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp.* 11. *suec.* 25. *dan.* 93. *Sp. pl.* 25.
Pinguicula calcare floris longitudine. *Hall. hist.* 292.
Pinguicula Gesneri. *B. hist.* 111. 546. *R. syn.* *281.
Pinguicula s. Sanicula Eboracensis. *Park.* 532. *Ger. em.* 788.
Sanicula montana, flore calcari donato. *B. pin.* 243.
Anglis, common Butterwort, or Yorkshire Sanicle.
Habitat *in uliginosis in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, &c. ♃. V.

villosa. 2. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Sp. pl.* 25.
Pinguicula flore minore carneo. *R. syn.* *281.
Anglis, hairy Butterwort.
Habitat *in palustribus in comitatibus* Hantoniensi, Dorsetsiensi, Devoniensi, *et* Cornubiensi *frequens. Prope* Air *et in insula* Lamlash *in* Scotia. D. Hope. ♃. VI. VII.
Obs. Folia *tenella, marginibus conniventibus: venis purpurascentibus.*

UTRICULARIA. 31.

Cal. diphyllus, æqualis. *Cor.* ringens, calcarata. *Capf.* unilocularis.

vulgaris. 1. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. *Sp. pl.* 26. *Fl. suec.* 28. *dan.* 138.

Lentibularia.

Lentibularia. *Riv. mon.* 78. *R. ſyn.* *286.
Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *Bauh. hiſt.* III. 783. *Park* 1258.
Millefolium paluſtre galericulatum. *Ger. em.* 828.
Anglis, common Hooded-Milfoil.
Habitat *in aquis ſtagnantibus, paludibus et foſſis, in ericeto* Hounſlejano *verſus* Hampton. ♃. VI. VII.

2. UTRICULARIA nectario carinato. *Sp. pl.* 26. *Fl. dan.* 128. *minor.*
Utricularia calcare breviſſimo. *Hall. hiſt.* 291.
Lentibularia minor. *R. ſyn.* 286. *Pet. H. Br. t.* 36. *f.* 12.
Millefolium paluſtre galericulatum minus, flore minore. *Pluk. ph. t.* 99. *f.* 6.
Anglis, leſſer Hooded-Milfoil.
Habitat *in foſſis et paludibus limoſis: found by* Mr. Dent, Feverſham-moor, Cambridgeſhire; *in the river on* Hounſlow-Heath, Mr. Dandridge, *R. S. in paludibus turfoſis in* Weſtmorlandia, Cumberlandia, *et prope* Glaſtenbury *in agro* Somerſetſienſi *copioſe.* ♃. VI. VII.

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

LYCOPUS. 33.

Cor. quadrifida: lacinia unica emarginata. *Stam.* diſtantia. *Sem.* quatuor retuſa.

1. LYCOPUS foliis ſinuato-ſerratis. *Sp. pl.* 30. *Fl. dan.* 220. *europæus.*
Lycopus foliis acute ſerratis et appendiculatis. *Hall. hiſt.* 220.
Lycopus paluſtris glaber. *Tourn.* 291. *R. ſyn.* 236.
Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium aquaticum. *Ger. em.* 700. vulgare. *Park.* 1230.
Anglis, european Lycopus, or Water Horehound.
Habitat *ad ripas fluviorum et lacuum ſolo ſabuloſo.* ♃. VII. VIII.

SALVIA.

SALVIA. 39.

Cor. inæqualis. *Filamenta* tranſverſe pedicello affixa.

pratenſis. 1. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *Sp. pl.* 35. *Fl. ſuec.* 32.
Sclarea pratenſis foliis ſerratis, flore cæruleo. *Tourn.* 179. *R. ſyn.* 237.
Horminum pratenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 238.
Horminum ſylveſtre vulgare. *Park.* 55.
Horminum ſylveſtre Fuchſii. *Ger. em.* 769.
Anglis, meadow Sage, or Clary.
Habitat *in ſepto* Cobhamiano *in* Eſſexia; *à* D. Watſio *obſervatus.* ♃. VI. VII.

verbenaca. 2. SALVIA foliis ſerratis læviuſculis, corollis calyce anguſtioribus, *Sp. pl.* 35. *Dalib. paris.* 9.
Horminum ſylveſtre. *Ger. em.* 771.
Anglis, wild Sage, or Clary.
Habitat *in paſcuis et pratis frequens.* ♃. V. VI.
Pharm. Hormini *ſemina.*

**** *Flores ſuperi.*

CIRCÆA. 24.

Cal. diphyllus, ſuperus. *Cor.* dipetala. *Sem.* 1. biloculare.

lutetiana. 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Syſt. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. dan.* 210.
Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266. *Ger. em.* 351. *R. ſyn.* 289. major. *Park* 351.
Solanifolia Circæa dicta major. *B. pin.* 168.
Anglis, common Enchanters-Nightſhade.
Habitat *in locis umbroſis humidis et ad ſepes.* ♃. VI. VII.

alpina. 2. CIRCÆA caule proſtrato, racemo, ſubunico, foliis cordatis. *Syſt. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. ſuec.* 7. *Fl. dan.* 256.
Circæa foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. hiſt.* 814.
Circæa

Circæa lutetiana minor. *Park.* 351.
Circæa minima. *Columm. Ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
Solanifolia Circæa alpina. *B. pin.* 168.
Anglis, mountain Enchanters-Nigh shade.
Habitat *ad radices montium in comitatibus* Westmorelandico, Eboracensi, *&c. circa* Dallam Tower *in agro* Westmorlandico. *In* Hamilton-wood *in* Scotland. D. Hope. ♃. VI. VII.

D I G Y N I A.

ANTHOXANTHUM. 42.

Cal. Gluma bivalvis. uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Sem.* unicum.

1. ANTHOXANTHUM spica oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus. *Sp. pl.* 40. *Still. misc. t.* 1. *Schreb. gram.* 49. *t.* 5. *odoratum*,
Gramen vernum spica brevi laxa. *R. syn.* 398.
Gramen pratense spica flavescente. *B. pin.* 3. *Th.* 44. *Sch. agr.* 88.
Gramen Anthoxanthon spicatum. *B. hist. II.* 466.
Gramen alopecurum vernum, spica flavescente. *Hist. Ox. III. p.* 193. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 25.
Anglis, Vernal, or Spring Grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.

Classis

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

VALERIANA. 44.

Cal. nullus. *Cor.* monopetala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* unicum.

*? *rubra.* 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 44.
Valeriana foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. hist.* 213.
Valeriana rubra. *Dod. purg.* 91. *B. pin.* 165. *Ger. em.* 678. *Park.* 122.
Anglis, red Valerian.
Habitat *in muris antiquis et ruderatis, in* Devonia *et* Cornubia *frequens.* ♃. V.—VIII.

officinalis. 2. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Sp. pl.* 45. *Fl. suec.* 34. *dan.* 57.
Valeriana sylvestris major. *Ger. em.* 1275. *Park.* 122. *B. pin.* 164. *R. syn.* 200.
β Valeriana sylvestris major montana. *B. pin.* 164.
Anglis, wild Valerian.
Habitat *in sepibus et nemoribus paludosis frequens.* ♃. VI.
Pharm. Valerianæ *Radix.*

dioica. 3. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Fl. angl.* 12.
Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 44. *Fl. suec.* 35.
Valeriana foliis radicalibus petiolatis ovatis; caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hall. hist.* 208.
Valeriana palustris minor. *B. pin.* 164.

Valeriana

Valeriana ſylveſtris minor. *Park.* 122. *R. ſyn.* 200.
Valeriana minor. *Ger. em.* 1075. *Riv. mon.* 3.
β Valeriana ſylveſtris ſ. paluſtris minor altera. *R. ſyn.* 200.
Anglis, marſh Valerian.
Habitat *in paſcuis humidis.* ♃. VI.

4. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Sp. pl.* 47. *Fl. ſuec.* 36. *locuſta.*
Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, corona ſeminis ſimplici, acuminata. *Hall. hiſt.* 214.
Valerianella arvenſis præcox humilis ſemine compreſſa. *Mor. Umb. R. ſyn.* 201.
Valeriana campeſtris inodora major. *B. pin.* 165.
Lactuca agnina. *Ger. em.* 310. *Park.* 812.
β Valerianella vulgaris ſpecies major ſerotina. *Mor. præl ud.* 319.
γ Lactuca agnina ſ. valerianella foliis ſerratis. *R. ſyn.* 201.
Anglis, corn Valerian or Sallet, Lambs-Lettuce.
Habitat *in arvis et agris.* ☉. IV.—VIII.

CROCUS. 55.

Cor. ſexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

1. CROCUS ſpatha univalvi radicale, corollæ tubo longiſſimo. *Sp. pl.* 50. *officinalis.*
Crocus autumnalis foliis anguſtioribus margine revolutis. *Syſt. natur.* 75. ſativus.
Crocus. *Ger. em.* 151. Sativus. *B. pin.* 65.
β Crocus vernalis foliis latioribus margine patulo. *Syſt. nat.* 75. ſylveſtris.
Crocus tuba breviſſima trifida. *Hall. hiſt.* 1257.
Crocus vernus. *Ger. em.* 153. latifolius purpureus variegatus. *B. pin.* 65.
Anglis, Saffron. β Crocus.
Habitat *in agro* Cantabrigienſi *et* Eſſexienſi; Saffron-walden *oppidum editur. R. ſyn. in pratis et paſcuis paſſim.* ♃. VIII.
Pharmac. Croci *ſtigma.*

IRIS. 59.

Cor. 6-partita. *Petalis* alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

pfeud-acorus. 1. IRIS corollis imberbibus; petalis interioribus ftigmate minoribus, foliis enfiformibus. *Sp. pl.* 56. *Fl. dan.* 494.
Iris paluftris lutea. *Ger. em.* 50. *R. fyn.* 374.
Acorus adulterinus. *B. pin.* 74.
Acorus paluftris, five Pfeudo-iris et Iris lutea paluftris. *Park.* 1219.
β Iris paluftris pallida. *R. fyn.* 375.
Anglis, yellow Iris or Flower-de-luce.
Habitat *in udis, fluviis, paludofis frequens.* ♃. VII.
Pharm. Acori paluftris *Radix.*

fœtidiffima. 2. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus patentiffimis, caule unangulato, foliis enfiformibus. *Sp. pl.* 57.
Gladiolus fœtidus. *B. pin.* 30. *R. fyn.* 375.
Xyris. *Ger. em.* 60. f. fpatula fœtida, *Park.* 256.
Anglis, ftinking Iris or Gladwyn.
Habitat *in fylvis et ad fepes, prope* Hornfey, *in fylvula prope* Charlton, *in* Cantio. ♃. VI. VII.
Pharm. Iris fœtidæ *Radix.*

** *Flores Graminei valvulis Glumæ calycinæ.*

SCHOENUS. 65.

Glumæ paliaceæ, univalves, congeftæ. *Cor.* o. *Sem.* unicum fubrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

marifcus. 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorfoque aculeatis. *Fl. fuec.* 38. *Sp. pl.* 62.
Cyperus longus inodorus fylveftris. *Ger. em.* 29. *Park.* 1263. *R. fyn.* 426.
Cyperus longus inodorus germanicus. *B. pin.* 14.
Cyperus longus inodorus major, foliis et carina ferratis. *Hift. Ox. III.* 237. *t.* 11. *f.* 24.
Pfeudo Cyperus paluftris, foliis et carina ferratis. *Sch. agr.* 375.

Anglis,

Anglis, prickly Bog-rush or bastard Cyperus.
Habitat *in paludibus*; *on* Hinton-Moor, *near* Cambridge; *near* Tamworth, Warwickshire; *near* Pensans, Cornwall. R. *syn.* ♃. VII. VIII.

2. SCHOENUS culmo tereti nudo capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Sp. pl.* 64. *Fl. suec.* 39. *nigricans.*
Cyperus spicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. hist.* 1347.
Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *R. cat.* 174. *syn.* 430. *Hist. Ox. III.* 243. *t.* 10. *f.* 28.
Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Sch. agr.* 349.
Anglis, black Bog-rush.
Habitat *in paludibus cæspitosis et turfosis.* ♃. VI.—VIII.

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri vulvula majore spicam æquante. *Sp. pl.* 64. *ferrugineus.*
Anglis, ferrugineus Bog-rush.
Habitat *in paludibus turfosis*, *in* Westmorlandia, *in the island of* Skye. D. Hope. ♃. VII.

** *Culmo triquetro.*

4. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica disticha, spiculis multifloris, involucro monophyllo. *compressus.*
Schoenus culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucro monophyllo. *Sp. pl.* 65.
Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 9. *Sch. Agrost.* 490. *Hist. Ox. III.* 245. *R. syn.* 425.
Anglis, compressed Bog-rush.
Habitat *in paludibus cæspitosis in comitatibus* Eboracensi, *et* Westmorlandico *frequens*; *about* Chislehurst *in* Kent. *R. syn.* ♃. VI. VII.

5. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica subovata, spiculis unifloris, involucro monophyllo. *rufus.*
Anglis, brown Bog-rush.

Habitat

Habitat *in paludibus, in insula* Skye *et prope* Glascow *in* Scotia. ♃. VII.

Desc. Radix *perennis, ramosa, horizontalis, repens.* Culmo *plures, semipedales, erecti, subtriquetri, basi foliati, simplices.* Folia *radicalia linearia, acuta, nuda, parum canaliculata, longitudine fere culmi*; *caulina duo, petiolata, linearia, acuta, culmo dimidio breviora.* Petiolus *vaginans, cylindricus, striatus, glaber.* Spica *terminalis, subovata, spiculæ quinque aut sex, sessiles, alternæ, imbricatæ, rufæ.* Involucrum *monophyllum, acutum, subpersistens, longitudine spicæ.* Cal. *Gluma uniflora, bivalvis: valvulis erectis, oblongis, concavis, persistentibus.* Cor. *Petala sex, lanceolata, acuta, membranacea calyce dimidio breviora.* Stam. *Filamenta tria, capillaria corolla breviora.* Antheræ *oblongæ, erectæ, flavæ.* Pist. *Germen ovatum, triquetrum.* Stylus *brevissimus.* Stigmata *tria, capillaria.* Sem. *unicum, triquetrum, acuminatum. affinis præcedenti.*

albus. 6. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Sp. pl.* 65. *Fl. dan.* 320.

Scirpus foliis setaceis, panicula plana, locustis teretibus. *Hall. hist.* 1341.

Cyperus minor palustris hirsutus, paniculis albis paleaceis. *Hist. Ox. III.* 239. *t.* 9. *f.* 39. *R. syn.* 427.

Gramen cyperoides palustre, leucanthemum. *Park.* 1295. *Sch. agr.* 503.

Gramen junceum leucanthemum. *Ger. em.* 30.

fuscus. β Schoenus culmo tereti folioso, spiculis fasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

Cyperella palustris, capitulis umbellatis, primum albis deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis, paliaceis. *Hist. Ox. III.* 239. *t.* 11. *f.* 40. *R. syn.* 427.

Anglis, white-headed Bog-rush.

Habitat *in palustribus on* Bagshot Heath, Mr. Doody; *between* Wickham *and* Croydon, Mr. Petiver. *R. syn. in comitatibus* Cornubiensi, Hantoniensi, Eboracensi

Eboracenſi, Weſtmorlandico, &c. *copioſe.* ♃. VII. IX.

Obſ. *α. β. Folia ſubſetacea parum canaliculata*; Flores *primum albi poſtea fuſci.*

CYPERUS. 66.

Glumæ paliaciæ, diſtiche, imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* unicum nudum.

1. CYPERUS culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupradecompoſita; pedunculis nudis, ſpicis alternis. *Sp. pl.* 67. *Mat. Med.* 29. *longus.*
   Cyperus longus. *Ger. em.* 30. odoratus. *Park.* 145. *R. Syn.* 425.
   Cyperus odoratus radice longa. ſ. Cyperus Off. *B. pin.* 14. *Scb. agr.* 378.
   Anglis, ſweet Cyperus or Engliſh Galingale.
   Habitat *in paludibus. Found by* Mr. Newton *in the Iſle of* Purbeck, Dorſetſhire, *near a chapel on the ſide that looks towards* Portland Iſland. *R. Syn. on* St. Faith's Newton Bogs, *near* Norwich. Mr. Humphrys. ♃. VII.

SCIRPUS 67.

Glumæ paliaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* unicum imberbe.

* *Spica unica.*

1. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica ſubovali terminali. *Sp. pl.* 70. *Fl. Carn.* 56. *dan.* 273. *paluſtris.*
   Scirpus equiſeti capitulo, major. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 429. *Scb. agr.* 360.
   Juncus equiſeti capitulis, major. *Baub. pin.* 12.
   Juncus aquaticus, capitulis equiſeti. *Park.* 1196.
   Juncus minor, capitulis equiſeti. *Ger. em.* 35.
   Anglis, marſh Club-ruſh.
   Habitat *in foſſis, paludibus, fluviis, frequens.* ♃. VII.

2. SCIRPUS culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula in- *ceſpitoſus.*

 terſtinctis.

Habitat *in paludibus, in insula* Skye *et prope* Glascow *in* Scotia. ♃. VII.

Desc. Radix *perennis, ramosa, horizontalis, repens.* Culmo *plures, semipedales, erecti, subtriquetri, basi foliati, simplices.* Folia *radicalia linearia, acuta, nuda, parum canaliculata, longitudine fere culmi*; *caulina duo, petiolata, linearia, acuta, culmo dimidio breviora.* Petiolus *vaginans, cylindricus, striatus, glaber.* Spica *terminalis, subovata, spiculæ quinque aut sex, sessiles, alternæ, imbricatæ, rufæ.* Involucrum *monophyllum, acutum, subpersistens, longitudine spicæ.* Cal. *Gluma uniflora, bivalvis: valvulis erectis, oblongis, concavis, persistentibus.* Cor. *Petala sex, lanceolata, acuta, membranacea calyce dimidio breviora.* Stam. *Filamenta tria, capillaria corolla breviora.* Antheræ *oblongæ, erectæ, flavæ.* Pist. *Germen ovatum, triquetrum.* Stylus *brevissimus.* Stigmata *tria, capillaria.* Sem. *unicum, triquetrum, acuminatum. affinis præcedenti.*

albus. 6. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Sp. pl.* 65. *Fl. dan.* 320.

Scirpus foliis setaceis, panicula plana, locustis teretibus. *Hall. hist.* 1341.

Cyperus minor palustris hirsutus, paniculis albis paleaceis. *Hist. Ox. III.* 239. *t.* 9. *f.* 39. *R. syn.* 427.

Gramen cyperoides palustre, leucanthemum. *Park.* 1295. *Scb. agr.* 503.

Gramen junceum leucanthemum. *Ger. em.* 30.

fuscus. β Schoenus culmo tereti folioso, spiculis fasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

Cyperella palustris, capitulis umbellatis, primum albis deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis, paliaceis. *Hist. Ox. III.* 239. *t.* 11. *f.* 40. *R. syn.* 427.

Anglis, white-headed Bog-rush.

Habitat *in palustribus on* Bagshot Heath, Mr. Doody; *between* Wickham *and* Croydon, Mr. Petiver. *R. syn. in comitatibus* Cornubiensi, Hantoniensi, Eboracensi

Eboracensi, Westmorlandico, &c. *copiose*. ♃. VII. IX.

Obs. *α*. *β*. *Folia subsetacea parum canaliculata*; Flores *primum albi postea fusci*.

CYPERUS. 66.

Glumæ paliaciæ, distiche, imbricatæ. *Cor*. o. *Sem*. unicum nudum.

1. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita; pedunculis nudis, spicis alternis. *Sp. pl.* 67. *Mat. Med.* 29. *longus.*

Cyperus longus. *Ger. em.* 30. odoratus. *Park.* 145. *R. Syn.* 425.

Cyperus odoratus radice longa. s. Cyperus Off. *B. pin.* 14. *Sch. agr.* 378.

Anglis, sweet Cyperus or English Galingale.

Habitat *in paludibus*. *Found by* Mr. Newton *in the Isle of* Purbeck, Dorsetshire, *near a chapel on the side that looks towards* Portland Island. *R. Syn. on* St. Faith's Newton Bogs, *near* Norwich. Mr. Humphrys. ♃. VII.

SCIRPUS 67.

Glumæ paliaceæ, undique imbricatæ. *Cor*. o. *Sem*. unicum imberbe.

* *Spica unica*.

1. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovali terminali. *Sp. pl.* 70. *Fl. Carn.* 56. *dan.* 273. *palustris.*

Scirpus equiseti capitulo, major. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 429. *Sch. agr.* 360.

Juncus equiseti capitulis, major. *Bauh. pin.* 12.

Juncus aquaticus, capitulis equiseti. *Park.* 1196.

Juncus minor, capitulis equiseti. *Ger. em.* 35.

Anglis, marsh Club-rush.

Habitat *in fossis*, *paludibus*, *fluviis*, *frequens*. ♃. VII.

2. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula in- *cespitosus.*

terſtinctis. *Fl. Suec.* 43. *Sp. pl.* 71. *Fl. Dan. t.* 167.

Scirpus caule tereti aphyllo, ſpica pauciflora acuminata, calycinæ glumæ longitudine. *Hall. hiſt.* 1334.

Scirpus montanus capitulo breviori. *Tourn.* 528. *Sch. agr.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *R. Syn.* 429.

Juncus parvus paluſtris, cum parvis capitulis equiſeti. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 6.

Anglis, dwarf Club-ruſh.

Habitat *in paludibus ceſpitoſis et ericetis udis.* ♃. VII.

acicularis. 3. SCIRPUS culmo quadrangulo nudo, ſpica ovata terminali.

Scirpus culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivali terminali, ſeminibus nudis. *Sp. pl.* 71. *Fl. dan.* 287.

Scirpus minimus capitulis equiſeti. *Cat. Giſs.* 165. *R. Syn.* 429.

Juncellus omnium minimus, capitulis equiſeti. *Hiſt. Ox. III.* 145. *t.* 10. *f.* 37. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 7.

Anglis, leaſt Club-ruſh.

Habitat *in paluſtribus*; *in ericeto* Hounſlejano *verſus* Hampton, *invenit* D. Doody. *R. Syn.* ♃. VIII.

fluitans. 4. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido. *Sp. pl.* 71.

Scirpus foliis linearibus planis alternatim faſciculatis, ſpica terminali. *Guett. ſtamp.* 141.

Scirpus equiſeti capitulo minor. *Sch. agr.* 365. *t.* 7. *f.* 20. *R. Syn.* 431.

Juncellus, capitulis equiſeti, minor fluitans. *B. pin.* 12.

Gramen junceum clavatum minimum. *R. Hiſt.* 1310. *Hiſt. Ox. III.* 230. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. ph.* t. 35. f. 1.

Anglis, floating Club-ruſh.

Habitat *in foſſis et paludibus*, *in ſtagnis prope* Wandſworth, *ericeto* Putnejano *et* Hounſlejano. ♃. VII. VIII.

** *Culm*

** *Culmo tereti polystachio.*

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Fl. suec.* 46. *Sp. pl.* 72. *lacustris.*
Scirpus caule tereti, panicula laterali ramosa, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1337.
Scirpus palustris altissimus. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 428. *Sch. agr.* 154.
Juncus maximus s. Scirpus major. *B. pin.* 12. *th.* 178.
Juncus lævis maximus. *Park.* 1191.
Juncus aquaticus maximus. *Ger. em.* 35.
β Juncus s. Scirpus medius. *B. pin.* 12. *R. Syn.* 428.
γ Juncus aquaticus major, caule carinato. *Dood. R. syn.*
Anglis, tall Club-rush or Bull-rush.
Habitat *in stagnis fluviis* et lacubus. ♃. VII. VIII.
Obs. *In* a. *Involucrum submembranaceum panicula brevius*, Spicæ *oblongiusculæ*; *in* β. *Involucrum paniculæ subæquale, Spicæ ovatæ*; *in* γ. *unum latus culmi subplaniusculum.*

6. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato. *Sp. pl.* 72. *Fl. dan.* 454. *Holoschœnus.*
Scirpus maritimus, capitulis rotundioribus glomeratis. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 429. *Sch. agr.* 371.
Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *B. pin.* 11.
Juncus acutus maritimus alter. *Park.* 1196.
Anglis, round-headed Club-rush.
Habitat *in litoribus maritimis. Found by* Mr. Stephens *in* Brounton Boroughs, *in* Devonshire; *in* Somersetshire *and* Hampshire. *Pet. conc. Gr. R. Syn.* 429. VII. VIII.

7. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *Sp. pl.* 72. *Fl. Gallopr.* 116? *romanus.*

Scirpus capitulo singulari radice tomentosa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.
Scirpoides acutum maritimum, capitulo solitario. *Sch. agr.* 373. *Mich. gen.* 52.
Anglis, single-headed Club-rush.
Habitat *in palustribus juxta* Throgmorton *in agro* Worcesterensi. Rev. D. Sheffield. ♃. VII.

setaceus. 8. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subgeminis sessilibus. *Sp. pl.* 73. *Fl. suec.* 45.
Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. *Sch. agr.* 358.
Scirpus foliaceus humilis. *C. Giss.* 158. *R. Syn.* 430.
Juncellus omnium minimus. Chamæschænus. *Lob. adv.* 44. *Hist. Ox. III.* 232. *t.* 10. *f.* 23.
Gramen junceum minimum capitulo squamoso. *B. pin.* 6. *pr.* 13.
Gramen junceum maritimum exile Plimmostii. *Park.* 1270. *ic.* 1271. *descr.*
Anglis, least Club-rush or Bull-rush.
Habitat *in arenosis humidioribus.* ☉. VII. VIII.
Obs. *variat numero spicularum, ab uno ad quatuor.*

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

mucronatus. 9. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato spicis conglomeratis lateralibus. *Sp. pl.* 73.
Scirpus caule triquetro, panicula laterali ramosa, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1338.
Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *B. pin.* 11. *Th.* 175. *Park.* 1194. *Hist. Ox. III.* 232. *t.* 10. *f.* 20.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro, rigido, mucrone pungente. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 1. *R. Syn.* 429.
triqueter. β Scirpus culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque mucronem æquantibus. *Syst.* 83.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, procerior nostras. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 2.
Anglis, pointed Club-rush, or Bull-rush.

Habitat

Habitat *in litoribus maritimis*; *ad ripam* Thamefis *fluvii tam infra quam fupra* Londinum. ♃. VIII.

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

10. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, fpicularum fquamis trifidis: intermedia fubulata. *Sp. pl.* 51. *maritimus.*
Gramen cyperoides panicula fparfa, majus. *B. pin.* 6.
Gramen cyperoides paluftre, panicula fparfa, majus. *Park.* 1266. *R. Syn.* 425.
β Cyperus rotundus inodorus anglicus. *B. pin.* 14.
Anglis, round rooted Club-rufh, or Baftard Cyperus.
Habitat *ad ripas fluviorum et in litoribus maritimis.* ♃. VIII.
Obf. *variat paniculâ fimplici et ramofa.*

11. SCIRPUS culmo triquetro foliofo, umbella foliacea pedunculis nudis fuperadecompofitis, fpicis confertis. *Sp. pl.* 51. *Fl. fuec.* 48. *dan.* 307. *fylvaticus.*
Scirpus planifolius, panicula ramofiffima, locuftis ovatis. *Hall. hift.* 1340.
Gramen cyperoides miliaceum. *B. pin.* 6. *Th.* 90.
Pfeudo-cyperus miliaceus. *Park.* 1171.
Cyperus gramineus. *B. hift. II.* 504. *R. fyn.* 426. miliaceus *Ger. em.* 30.
Anglis, wood Club-rufh, or Millet Cyperus Grafs.
Habitat *in aquofis et in fylvis humidis*; *prope* Hampftead; *by the* Thame *fide, near* Tamworth, Warwickfhire; *near* Haverford-Weft, Pembrokefhire; *near* Bocking, Effex. *Mr.* Dale. *R. fyn.* ♃. VII.

ERIOPHORUM. 68.

Glumae paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* O. *Sem.* 1. lana longiffima cinctum.

1. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, fpicis pedunculatis. *Sp. pl.* 76. *Dalib. parif.* 18. *polyftachion*
Eriophorum foliis planis, fpicis pendulis. *Hall. hift.* 1331.

Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *B. pin.* 4.
Gramen junceum lanatum, vel juncus bombycineus vulgaris. *Park.* 1271.
Gramen tomentarium. *Ger. em.* 29.
Linagroſtis. *Tab. hiſt.* 599. *R. ſyn.* 435. Panicula ampliori. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 1. *Sch. agr.* 306.
Anglis. common Cotton-Graſs.
Habitat *in pratis udis, paludibus, ceſpitoſis.* ♃. VI. VII.

vaginatum. 2. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Sp. pl.* 76. *Dalib. pariſ.* 18.
Juncus capitulo lanuginoſo. ſ. Schoenolaguros. *B. pin.* 12. *Sch. agr.* 302. *pr. t.* 7.
Juncus alpinus cum cauda leporina. *B. hiſt. II.* 514.
Gramen juncoides lanatum alterum danicum. *Park.* 1271.
Anglis, mountain Cotton-Graſs, or Hairs-tail-ruſh.
Habitat *in paludibus turfoſis alpinis, in comitatibus* Weſtmorlandico, Cumberlandico, *&c. frequens*; *on the great bog beyond* Joan Cole's, *towards* Croydon. Mr. Sherard. *R. ſyn.* ♃. II.—IV.

NARDUS. 69.

Calyx nullus. *Cor.* bivalvis.

ſtricta. 1. NARDUS ſpica ſetacea recta ſecunda. *Sp. pl.* 77. *Hall. hiſt.* 1410. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.
Gramen ſparteum juncifolium. *B. pin.* 5. *R. ſyn.* 393. *Sch. agr.* 90.
Spartum parvum Batavicum et Anglicum. *Park.* 1199.
Spartum noſtras parvum Lobelio. *Ger. em.* 43.
Anglis, Mat-graſs.
Habitat *in ericetis humidiuſculis, frequens.* ♃. VI.—VIII.

DIGYNIA.

DIGYNIA.

PHALARIS. 74.

Cal. bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

*1. PHALARIS panicula ovata ſpiciformi, glumis ventricoſis piloſis, carina glabra. *canarienſis.*
Phalaris panicula ſubovata ſpiciformis: glumis carinatis. *Sp. pl.* 79.
Phalaris *Ger. em.* 86. major ſemine albo. *Baub. pin.* 28. *Hiſt. Ox. III.* 186. *t.* 3. *f.* 1. *Sch. agr.* 52.
Anglis, manured Canary-graſs.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ⊙. VI.—IX.

2. PHALARIS panicula oblongo-lanceolata ſpiciformi, glumis lanceolatis, carina ciliata. *arenaria.*
Phleum ſpica ovata ciliata, culmo ramoſo. *Sp. pl.* 88.
Gramen typhinum maritimum minus. *R. ſyn.* 398. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 8. *Sch. agr.* 63.
Gramen typhinum Danicum minus. *Park.* 1170.
Anglis, ſea Canary-graſs.
Habitat *in arenoſis maritimis.* ⊙. VII. VIII.

3. PHALARIS panicula oblonga glomerata, glumis ovatis, carina ſcabra. *Fl. dan.* 259. *arundinacea.*
Phalaris panicula oblonga ventricoſa. *Sp. pl.* 80.
Arundo locuſtis unifloris, faſciculatis, imbricatis; glumis floralibus nitentibus, ſubhirſutis. *Hall. hiſt.* 1524.
Gramen arundinaceum aceroſa gluma noſtras. *Park.* 1273. *Hiſt. Ox. III.* 233. *t.* 6. *f.* 14. *R. ſ.* 400.
Gramen miliaceum aquaticum, phalaridis ſemine. *Sch.* 126.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *B. pin.* 6.
β Gramen arundinaceum aceroſa gluma, Jerſejanum. D. Sherard. *R. ſyn.* 400.

Anglis, reed Canary-grafs.
Habitat *ad ripas fluviorum et in paludibus.* ♃. VII.

PANICUM. 76.

Cal. trivalvis; valvula tertia minima.

viride. 1. PANICUM fpica tereti, involucellis bifloris fafciculato-pilofis, feminibus nervofis. *Sp. pl.* 83.
Panicum fpica unica, flofculis feffilibus folitariis, fetis numerofis. *Hall. hift.* 1542.
Gramen paniceum fpica fimplici lævi. *R. fyn.* 394.
Gramen panici effigie fpica fimplici. *Ger. em.* 17.
Gramen paniceum fpica fimplici. *B. pin.* 8. *Park.* 1154. *Sch. agr.* 46.
Anglis, green Panick-grafs.
Habitat *in arvis arenofis*; *prope* Batterfea *copiofe*, *et circa* Martha's Chapel *duobus millearibus*, *à* Guildford *diftans.* ⊙. VII.

verticillatum. 2. PANICUM fpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bifetis, fetis fcabris, culmis diffufis. *Sp. pl.* 82.
Panicum fpica unica paniculata, fetis paucioribus. *Hall. hift.* 1543.
Gramen paniceum fpica afpera. *B. pin.* 8. *Th.* 139. *Sch. agr.* 97. *R. fyn.* 394.
Anglis, rough Panick-grafs.
Habitat *in arvis*, *inter* Putney *et* Roughampton. *R. fyn.* ⊙. VI. VII.

crufgalli. 3. PANICUM fpicis alternis conjugatifque, fpiculis fubdivifis, glumis ariftatis hifpidis, rachi quinquangulari. *Sp. pl.* 83.
Gramen paniceum fpica divifa. *B. pin.* 8. *R. fyn.* 394.
Panicum vulgare. *Ger. em.* 85.
Panicum fylveftre Herbariorum. *Park.* 1154.
Anglis, loofe Panick-grafs.
Habitat *in arvis*, *prope* Batterfea; *et circa* Martha's Chapel, *prope* Guildford. ⊙. VII.

4. PANICUM

4. PANICUM ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Sp. pl.* 84. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16. *ſanguinale.*
Digitaria foliis ſubhirſutis, caule debili, ſpicis verticillatis, ſcapo ancipiti. *Hall. hiſt.* 1526.
Gramen dactylon latiore folio. *B. pin.* 8. *Sch. agr.* 101. *R. ſyn.* 399.
Iſchæmon ſylveſtre latiore folio. *Park.* 1178.
Iſchæmon vulgare. *Ger. em.* 27.
Anglis, Cock's-foot Panick-graſs.
Habitat *in arvis*; *about* Elden, Suffolk; *at* Witchingham *near* Norwich, *R. S. prope* Batterſea; *et prope* Martha's Chapel, *juxta* Guildford. ⊙. VII. VIII.

5. PANICUM ſpicis digitatis patentibus; baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Sp. pl.* 85. *dactylon.*
Digitaria ſtolonibus teretibus, foliis patulis glabris, ſpicis digitatis. *Hall. hiſt.* 1527.
Gramen dactylon, ſolio arundinaceo, majus aculeatum. *B. pin.* 7.
Gramen dactyloides radice repente. *Ger. em.* 28.
Gramen canarium iſchæmi paniculis. *Park.* 1179.
Gramen repens cum panicula graminis Mannæ. *B. hiſt. II.* 459. *R. ſyn.* 399.
Anglis, creeping Panick-graſs.
Habitat *in arenoſis*, *inter* Penzance *et* Marketjeu *in* Cornubia. D. Newton. *R. ſyn.* ♃. VII.

PHLEUM. 77.

Cal. bivalvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

1. PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima, glumarum carina ciliata. *pratenſe.*
a. Phleum ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Sp. pl.* 87. *Schreb. gr.* 102. *t.* 14.
Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *B. pin.* 4. *Th.* 49. *Hiſt. Ox. III.* 188. *t.* 4. *f.* 1. *Sch. agr.* 65.
Gramen typhinum majus ſeu primum. *Ger. em.* 11. *R. ſyn.* 398.

Gramen

Gramen typhinum medium f. vulgatiffimum. *Park.* 1170.

β Gramen typhinum minus. *Ger. em.* 11. *Park.* 1170.

nodofum. γ Phleum fpica cylindrica, culmo adfcendente, foliis obliquis, radice bulbofa. *Syft. nat.* 88. *Sp. pl.* 88.

Gramen nodofum fpica parva. *B. pin.* 2. *pr.* 3.

Anglis, α Meadow Cat's-tail grafs γ Bulbofe Cat's-tail-grafs.

Habitat *in pratis et pafcuis, et* γ *in pafcuis fterilibus, et ad vias.* ♃. VII. VIII.

Obf. *α. et β. Radix fubbulbofa, Culmus erectus; glumæ carinatæ, rectæ, carinis ciliatis.* γ Radix *bulbofa,* Culmus *adfcendens. Glumæ carinatæ, carinis glumarum ciliatis; at in horto culta, Radix fibrofa et Culmus erectus evadit.*

paniculatum. 2. PHLEUM panicula cylindrica fpiciformi, glumis nudis, culmo fubramofo. *Fl. Angl.* 23.

Phleum culmo recto, fpicis cylindricis, glabris, calycibus breviffime mucronatis. *Hall. hift.* 1536.

Phalaris panicula cylindrica fpiciformi. *Sp. pl.* 80.

Gramen typhoidides afperum primum. *B. pin.* 4. *Th.* 51.

Anglis, bulbofe Cat's-tail-grafs.

Habitat *in pratis, infra* King's Wefton *prope* Briftolium; *on* Newmarket-heath. D. C. Miller. ♃. VII.

Defc. Radix *fibrofa.* Culmus *pedalis, subobliquus, teres, glaber, geniculatus, ramofus.* Folia *plurima, alterna, erecta, petiolata, enfiformia, acuta, nervofa, fcabra.* Petiolus *cylindricus, longiffimus, vaginans, fcaber. Stipula folitaria, intrafoliacea, vaginans, obtufa, membranacea.* Panicula *cylindrica, longiffima. fpiciformis, ad alterutrum flexa in lobos divifibilis.* Gluma *feffilis, imbricata, bivalvis uniflora, acuminata, fuperne ventricofa, nuda.* Corolla *bivalvis mutica, glumis brevior.*

ALO-

ALOPECURUS. 78.

Calix bivalvis. *Corolla* univalvis.

1. ALOPECURUS culmo erecto, panicula cylindrica spiciformi, glumis villosis. *pratensis.*
Alopecurus culmo spicato erecto, glumis villosis. *Sp. pl.* 80. corollis muticis. *Syst. nat.* 89. *Schreb. gr.* 133. *t.* 19. *f.* 1.
Gramen alopecuroides majus. *Ger. em.* 18.
Gramen phalaroides majus, s. Italicum. *B. pin.* 4. *Park.* 1164. *Hist. Ox. III.* 191. *t.* 4. *f.* 8.
Anglis, Meadow Fox-tail-grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.

2. ALOPECURUS culmo erecto, spica lineari-lanceolata, glumis subnudis. *agrestis.*
Alopecurus culmo spicato erecto, glumis nudis. *Sp. pl.* 89. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.*
Gramen myosuroides majus, spica longiore, aristis rectis. *R. syn.* 397.
Gramen typhoides spica angustiore. *B. pin.* 4.
Gramen alopecuroides, spica longa, majus et minus. *Park.* 1169.
Gramen alopecurinum minus. *Ger. em.* 11.
β Gramen myosuroides minus, spica breviore, aristis recurvis. *R. syn.* 397.
Anglis, field Fox-tail-grass.
Habitat *in arvis et ad vias.* ♃. VII. VIII.

3. ALOPECURUS culmo adscendente, spica cylindrica, glumis apice divergentibus pilosis. *geniculatus.*
Alopecurus culmo spicato infracto. *Sp. pl.* 89. corollis muticis. *Syst. nat.* 89.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *B. pin.* 3. *Th.* 41. *Sch. agr.* 72. *R. syn.* 396.
Gramen fluviatile spicatum. *Ger. em.* 14.
Gramen aquaticum spicatum. *Park.* 1273.
β Alopecurus spica cylindrica, culmo erecto, radice bulboso. *F. Angl.* 24. *Sp. pl.* 1665. bulbosus.
Gramen myosuroides nodosum. *R. syn.* 397. *t.* 22. *f.* 2.

Anglis,

Anglis, **Flote β bulbose Fox-tail-grass.**

Habitat *in aquosis et stagnis.* β *In the first field next the road before you go into* Northfleet. Dr. Wilmer. *R. syn.* V.—VIII.

Obs. *A. bulbosus in aquosis degenerat in geniculatum, cujus varietas est.*

aristatus. 4. ALOPECURUS culmo suberecto, panicula coarctata spiciformi, glumis aristatis, aristis longissimis.

monspeliensis. Alopecurus panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis. *Sp. pl.* 89.

Alopecuros maxima anglica. *Park.* 1166. *R. syn.* 396.

Alopecuros altera maxima anglica paludosa. *Ger. em.* 88. *Hist. Ox. III.* 191. *t.* 4. *f.* 3.

Phleum *crinitum*, calycibus linearibus basi subventricosis hispidis aristatis, aristis capillaceis longissimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3.

Gramen alopecuroides anglobritannicum maximum. *B. pin.* 4.

paniceus. β Alopecurus panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. *Sp. pl.* 90.

Anglis, bearded Fox-tail grass.

Habitat *in pratis humidiusculis.* β *aridis, in riguis herbidis Comitatus* Southamptoniæ *proxime salinas et antiquas ædes* Drayton *vocatas, cis mare duobus millearibus anglicis a* Portsmouth *ex adverso Vectis insulæ plurima*; *at* Purfleet, *over against the mill towards* Raynam *on the other side of the great ditch.* Mr. Newton. *R. syn. circa* Clay *in* Norfolk. D. Humphrey. ⊙. VI.—VIII.

Obs. Gluma *bivalvis, valvulis linearibus, apice divergentibus aristatis*; *arista terminali longissima*; Corolla *minima aristata*; *arista dorsali brevi.*

ventricosus. 5. ALOPECURUS culmo obliquo, panicula lanceolata spiciformi, glumis basi ventricosis, acuminatis.

lendigerum. Milium panicula subspicata, floribus aristatis. *Sp. pl.* 91. *Schreb. gram. II.* 14. *t.* 23. *f.* 3.

Agrostis calycibus inferne ventricosis, valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Gouan Hort. Monsp.* 39. *t.* 1.

Panicum

Panicum ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidata. *Tourn.* 515. *R. ſyn.* 394.
Gramen ſerotinum ſpica laxa pyramidali. *R. hiſt.* 1288.
Gramen alopecuro accedens, ex culmi geniculis ſpicas cum petiolis longiuſculis promens. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 6.
Anglis, panick Fox-tail-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis. In Inſula* Shepey *copioſe.* ⊙. VII.—VIII.
Obſ. Gluma *bivalvis, inæqualis, baſi ventricoſa, acuminata*; Corolla *breviſſima, ovata, ariſtata*; ariſta *infra apicem longitudine glumæ.*

STIPA. 90.

Cal. bivalvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore ariſta terminali. baſi articulata.

1. STIPA ariſtis lanatis. *Sp. pl.* 125. *Hall. hiſt.* 1541. *pennata.*
Gramen ſparteum pennatum. *B. pin.* 5. *R. Syn.* 393. *Sch.* 153.
Spartum auſtricatum pennatum. *Cluſ. hiſt. II.* 221. *Ger. em.* 42.
Anglis, Feather-graſs.
Habitat *in montoſis. Found by* Dr. Richardſon *in company with* T. Lawſon, *on the limeſtone rocks hanging over a little valley called* Longſleadale, *about ſix miles north of* Kendal, Weſtmoreland. ♃. VII. VIII.

MILIUM. 79.

Calix bivalvis, uniflorus. *Cor.* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

1. MILIUM floribus paniculatis diſperſis muticis. *Sp. pl.* 90. *Fl. ſuec.* 61. *Dalib. par.* 23. *effuſum.*
Milium paniculis raris, longiſſime petiolis. *Hall. hiſt.* 1525.
Gramen miliaceum. *Lob. ic.* 3. *Ger. em.* 6. *B. hiſt. II.* 462. *R. Syn.* 402.
Gramen ſylvaticum, panicula miliacea ſparſa. *B. pin.* 8. *Sch. agr.* 133.

Gramen

Gramen miliaceum vulgare. *Park.* 1153.
Anglis, Millet-grafs.
Habitat *in fylvis humidiufculis frequens.* ⊙. VI. VII.

AGROSTIS. 80.

Cal. bivalvis uniflorus: valvulis acutis æqualibus. *Cor.* bivalvis inæqualis, gluma paulo minor. *Stigmata* plumofa.

* *Ariftatæ.*

fpica-venti. 1. AGROSTIS petala exteriore arifta recta ftricta longiffima, panicula patula. *Sp. pl.* 90.
Avena monantha, panicula adfcendente, multiflora, calyce levi, florali arifta longiffima. *Hall. hift.* 1480.
Gramen fegetum panicula arundinacea. *B. pin.* 3.
Gramen arundinaceum. *Ger. em.* 5.
Gramen agrorum venti fpica. *Park.* 1151.
Gramen miliaceum majus, glumis ariftatis, fpadiceis et pallidis. *Pet. conc. gr. n.* 122. 123. *R. Syn.* 405.
Anglis, filky Bent-grafs.
Habitat *in arvis folo arenofo. paffim.* ⊙. VI.—VIII.

canina. 2. AGROSTIS panicula patente, corolla nuda, valvula altera dupla longiore ariftata, arifta dorfali rectiufcula.
α Agroftis calycibus elongatis, petalarum arifta dorfali recurva, culmis proftratis fubramofis. *Sp. pl.* 92. foliis planis. *Syft. nat.* 90.
Avena monantha, panicula diffufa, multiflora, adfcendente, gluma calycina exafperata. *Hall. hift.* 1479.
Gramen fupinum caninum paniculatum, folio varians. *B. pin.* 1. *Th.* 12.
Gramen paniculatum fupinum, ad infima culmorum genicula, foliorum capillarium fafciculis donatum. *Sch. agr.* 141. *t.* 3. *f.* 9. *C.*
β Agroftis foliis radicalibus filiformibus; caulinis planis, culmo fuberecto.
Avena monantha, paniculata, gluma calycina exafperata arifta flori æquali. *Hall. hift.* 1477.

Gramen

Gramen parvum paniculatum, panicula ſpadicea ariſtata. *Sch. agr.* 140. *pr. t.* IV.

γ Agroſtis foliis ſetaceis rigidis glaucis; culmo erecto.

Avena monantha paniculata, foliis ſetaceis, gluma calycina exaſperata, ariſta, flore duplo longiore. *Hall. hiſt.* 1478.

Gramen paniculatum, capillaceo folio, locuſtis ſpadiceofuſcis, ariſtatis. *Sch. agr.* 141.

Anglis, brown Bent-graſs.

Habitat *in pratis, paſcuis et ericetis humidiuſculis. β in ericetis aridiuſculis γ in ericetis montoſis aridis. ſupra* Hall Down *prope* Exeter *et alibi in* Devonia. ♃. VII. VIII.

Obſ. *Culmus nunc ſemipedalis nunc tripedalis, ſubramoſus.* Folia *radicalia et ad baſin culmi ſubinde filiformia faſciculata, lævia et ſcabra.* Panicula *elongata nunc laxa nunc coarctata.* Carinæ *glumarum ſcabræ in omnibus. β. et γ. ſolo humidiuſculo illata, ſecundo anno, in α mutantur.*

** *Muticæ.*

3. AGROSTIS panicula patente, carina glumarum ſcabra, corolla mutica; valvula altera breviſſima. *polymorpha.*

α Agroſtis panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Sp. pl.* 93. *Roy. lugd. b.* 59. *Dalib. paris.* 23. capillaris.

Poa monantha, caule erecto, panicula diffuſa, calycibus exaſperatis. *Hall. hiſt.* 1475.

Gramen montanum panicula ſpadicea delicatiore. *B. pin.* 3.

Gramen miliaceum locuſtis minimis, panicula fere arundinacea. *R. meth. em.* 177. *Syn.* 402.

β Gramen miliaceum anguſtifolium, glumis perexiguis. *Pet. com. Gr.* 117. *R. ſyn.*

γ Agroſtis panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Lin. Mantiſs. I.* 31. pumila.

Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Sch. agr.* 131.

δ Agroſtis paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Sp. pl.* 93. *Fl. dan.* 564. ſtolonifera.

Poa

Poa ſtolonifera monantha, calycibus leviter exaſperatis. *Hall. hiſt.* 1473.

Gramen montanum miliaceum minus, radice repente, *R. Syn.* 402.

Gramen caninum ſupinum minus. *B. pin.* 1. *Sch. agr.* 128.

Gramen miliaceum folio anguſtiſſimo. *Pet. conc. gr.* 116.

paluſtris. ζ Agroſtis panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, culmo repente. *Fl. Angl.* 27.

Agroſtis (*alba*) panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb.* 50. *Sp. pl.* 93.

Gramen miliaceum majus, panicula ſpadicea. *Pet. conc. gr.* 118. *R. Syn.* 464.

Gramen miliaceum majus, panicula viridi. *Pet. conc. gr.* 118. *R. Syn.* 464.

ſylvatica. η Agroſtis panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus corolla ante floreſcentiam calyce breviore, poſtea duplo longiore. *Fl. Angl.* 28.

Agroſtis panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgeneis corolla brevioribus, fœcundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.

Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Pet. conc. gr.* 121. *R. Syn.* 404.

Anglis, fine, γ little, δ creeping, ζ marſh η wood Bent-graſs.

Habitat *in pratis et paſcuis* ζ *in foſſis et uliginoſis* η *in ſylvis humidiuſculis. in* Biſhops Wood Hampſtead. Mr. Buddle. *R. ſyn. in ſylvula* Hornſey-Wood *dicta.* ♃. VI.—VIII.

minima. 4. AGROSTIS panicula mutica filiformi. *Sp. pl.* 93.

Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *Guett. Stamp.* 155. *Dalib. paris.* 153.

Gramen minimum paniculis elegantiſſimis. *B. pin.* 2. *Sch. agr.* 40. *Hiſt. Ox. III.* 200. *t.* 2. *f.* 10.

Gramen minimum. *B. hiſt. II.* 465. *Dalech. hiſt.* 425. anglo-britannicum. *Lob. ill.* 29. *R. Syn. pl. dub.*

Anglis, ſmall Bent-graſs.

Habitat *in* Wallia. D. Stillingfleet *invenit.* ☉. VII.

AIRA.

AIRA. 81.

Cal. bivalvis, biflorus. Flofculi abfque interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

1\. AIRA panicula fpicata, calycibus pedunculo longioribus, petalis fubariftatis inæqualibus. *Sp. pl.* 94. *criftata.*
Poa panicula fpicata, calycibus fubpilofis fubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariftatis. *Syft. Nat.* 94.
Feftuca locuftis bifloris, mucronatis, confertis, imbricatis paniculatis, in fpicam congeftis. *Hall. hift.* 1444.
Gramen fpica criftata, fubhirfutum. *B. pin.* 2. *Hift. Ox. III.* 194. *t.* 4. *f.* 7. *Scb. agr.* 166.
Gramen pumilum, fpica purpuro-argentea molli. *R. fyn.* 396.
Anglis, crifted Hair-grafs.
Habitat *in pratis montofis fterilibus.* ♃. VII. VIII.

2\. AIRA panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-fubulatis, foliis planis. *Sp. pl.* 95. *cærulea.*
Poa fpiculis fubulatis, panicula rara contracta.. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen pratenfe ferotinum, panicula longa purpurafcente. *R. Syn.* 404. *Hift. Ox. III.* 201. *t.* 5. *f.* 22.
Gramen pratenfe fpica Lavendulæ. *Merr. pin.*
Anglis, purple Hair-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis uliginofis, fterilissimis frequens.* ♃. VII. VIII.

3\. AIRA panicula patente, floribus muticis lævibus obtufis calyce longioribus, foliis planis. *Sp. pl.* 95. *aquatica.*
Aira culmo inferiore repente, flofculis muticis calyce longioribus : altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
Gramen miliaceum aquaticum. *R. fyn.* 402. *Scb. agr.* 176. *Vaill. paris.* 89. *t.* 17. *f.* 7.
Gramen cannium fupinum paniculatum dulce. *B. pin.* 1.

Gramen exile tenuifolium Canario ſimile. ſ. Gramen dulce. *Park.* 1174.

diſtans. β Poa panicula ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris, floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. I.* 32. *Syſt. Nat.* 94.

Anglis, water Hair-graſs.

Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum.* β *in arenoſis prope* Exmouth; *circa* Northfleet; *in agro* Cantiano; *in comitatibus* Eboracenſi *et* Lancaſterenſi *paſſim.* ♃. VI. VII.

Deſc. β. Radix *fibroſa.* Culmi *plures, obloqui et erectiuſculi, teretes, glabri.* Folia *radicalia, pauca enſiformia, erecta, obtuſa, nuda, caulina petiolata, obtuſa, ſubinde involuta, glauca.* Petiolus *vaginans, cylindricus, ſtriatus, glaber.* Stipula *membranacea, breviſſima, obtuſa.* Panicula *diffuſa patens, ramoſa, ramis ſubquaternis.* *Spiculæ lineares.* Floſculi *a tribus ad ſex vel ſeptem, remoti obtuſi quaſi truncati, ſubinde purpurei, margine albo.* *Gluma bivalvis, inequalis, valde obtuſa.*

cæſpitoſa. 4. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatiſque: ariſta recta brevi. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 24.

Avena diantha, panicula ampliſſima, patula, bicolore, *Hall. hiſt.* 1487.

Gramen ſegetum altiſſimum panicula ſparſa. *B. pin.* 3. *Hiſt. Ox. III.* 199. *t.* 5. *f.* 1.?

Gramen ſegetum panicula ſpecioſa. *Park.* 1158.

Gramen ſegetale. *Ger. em.* 5.

Gramen miliaceum ſegetale majus. *Pet. conc. gr.* 114. *R. ſyn.* 403.

Anglis, turfy Hair-graſs.

Habitat *in pratis et ſylvis humidis.* ♃. VII.

flexuoſa. 5. AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula patente, pedunculis flexuoſis, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore.

Aira foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 157.

Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scb. agr.* 218. *pr. t.* 6. *f.* 1.

Gramen

Gramen nemorosum paniculis albis, capillaceo folio. *B. pin.* 7. *pr.* 14. *th.* 97. *Hist. Ox. III.* 300. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 9. *R. syn.* 407.

Gramen paniculatum locustis parvis purpureo-argenteis, majus et perenne. *R. syn.* 407.

Avena diantha, paniculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1486.

Anglis, heath Hair-grass.

Habitat *in ericetis, sylvis et pascuis sterilibus.* ♃. VII. VIII.

Obs. *variat floribus fusco-purpureis et virescentibus.*

6. AIRA foliis setaceis, panicula erecta angusta subsecunda, flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. *montana.*

Aira foliis setaceis, panicula angusta, flosculis basi pilosis aristatis: aristis tortili longiore. *Sp. pl.* 96.

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis. *B. pin.* 10.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis et aristatis. *Sch. agr.* 216. *pr. t.* 4. *f.* 4.

β Aira foliis setaceis, panicula secunda coarctata, aristatis flosculis duplo-longioribus recurvis. *Fl. angl.* 30. *setacea.*

Anglis, mountain Hair-grass.

Habitat *in ericetis et pascuis sterilibus et arenosis*; *in ericeto* Strattoniensi *in comitatu* Norfolk, D. Stillingfleet; *in ericetis arenosis in comitatibus* Eboracensi *et* Lancasterensi *passim.* ♃. VII. VIII.

Desc. Radix *perennis, fibrosa.* Culmi *plures, semipedales et sesquipedales erectiusculi, teretes, læves, bi s. triarticulati.* Folia *radicalia plurima, fasciculata, setacea, nuda, glauca, rigidiuscula*; *caulina duo aut tria patentia, petiolata, involuta, ut setacea apparent, rigida.* Petiolus *cylindricus, longissimus, vaginans, striatus, nudus.* Stipula *intrafoliacea, persistens, membranacea, erecta, acuta.* Panicula *angusta, erecta secunda, coarctata ramosa*; Ramis *flexuosis, scabris,* Spiculæ *biflora*; Flosculo *altero sessili altero pedunculato.* Receptaculum *pilosum.* Cal. Gluma *bivalvis oblonga, concava, acutiuscula, nuda, purpurascens*; *valvulis æqualibus, corolla longioribus,* Corolla *bivalvis*; *valvulis oblongis, æqualibus, concavis, acutis, glabris, valvula exteriore*

ore basi aristata : arista corolla duplo longior, medio flexa. Stam. *Filamenta tria capillaria, brevia.* Antheræ *hastatæ purpuræ* Stig. *villosa.*

canescens. 7. AIRA foliis setaceis, panicula coarctata erecta flosculis aristatis gluma duplo brevioribus.
Aira foliis setaceis : summo paniculam inferne obvolvente. *Fl. suec.* 74. *Sp. pl.* 97.
Avena diantha, foliis setaceis, panicula stricta, aristis clavatis. *Hall. hist.* 1483.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *B. pin.* 5. *Th.* 72. *Sch. agr.* 243.
Gramen miliaceum maritimum molle. *Pet. Conc. gr.* 126. *R. syn.* 405.
Anglis, grey Hair-grass.
Habitat *in arenosis maritimis.* ♃. VII. VIII.
Desc. Rad. *perennis, fibrosa*; Culmi *plures, semipedales, obloqui, glabri.* Folia *radicalia fasciculata, setacea, scabra, rigida, glauca*; *caulina erecta, petiolata, involuta, acuta, scabra.* Petiolus *cylindricus vaginans scaber fere longitudine internodii : supremus spathaceus paniculam inferne obvolvens.* Panicula *oblonga, erecta, coarctata, ramosa*; Spiculæ *bifloræ, flosculo altero sessili, altero pedunculato, gluma duplo breviore.* Gluma *bivalvis: valvulis æqualibus, oblongis, acutis, carinatis, carina scabra.* Corolla *bivalvis : valvulis inæqualibus oblongis concavis, acutiusculis, glabris*; *valvula exteriore media aristata*; Arista *longitudine glumæ, in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra subclavata albida.*

præcox. 8. AIRA foliis setaceis : vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Sp. pl.* 97.
Gramen parvum præcox, panicula (potius spica) laxa canescente. *R. Syn.* 407. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 9.
Anglis, early Hair-grass.
Habitat *in arenosis et sterilibus frequens.* ⊙. V. VI.

caryophyllea. 9. AIRA foliis setaceis, panicula trichotoma, floribus aristatis divergentibus.
Aira foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. *Sp. pl.* 97.

Aira

Aira foliis subulatis, aristis e basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. *Roy Lugdb.* 60.
Gramen paniculatum, locustis purpuro-argenteis, annuum. *R. Syn.* 407.
Gramen paniculatum purpuro-argenteum, locustis parvis, annuum. *Hist. Ox. III.* 200. *t.* 5. *f.* 11.
Caryophyllus arvensis glaber minimus. *B. pin.* 210. *pr.* 105.
Anglis, silver Hair-grass.
Habitat *in pascuis arenosis frequens.* ⊙. VII.

MELICA. 82.

Cal. bivalvis, biflorus, Rudimentum floris inter flosculos.

1. MELICA petalis imberbibus, panicula secunda nutante, gluma uniflora. *nutans.*
Gramen avenaceum locustis rarioribus. *B. pin.* 10.
Gramen avenaceum spica mutica rariore gluma. *Hist. Ox. III. t.* 7. *f.* 49.
Gramen avenaceum nemorense, glumis rarioribus ex fusco zerampelinis. *R. Syn.* 403.
Anglis, wood Melic-grass.
Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ♃. VI. VII.

2. MELICA petalis imberbibus, panicula coarctata, secunda, erecta, subsimplici, floribus pendulis. *montana.*
Melica petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Sp. pl.* 98. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 1.
Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36.
Gramen avenaceum, locustis rubris, montanum. *B. pin.* 10. *pr.* 20.
Gramen locustis rubris. *B. hist.* 11. 434. *Park.* 1151.
Gramen avenaceum gluma mutica montanum, locustis rubris. *Hist. Ox. III. t.* 7. *f.* 48.
Anglis, mountain Melic-grass.
Habitat *in nemoribus montosis in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandico *et* Cumberlandico *frequens.* ♃. VI. VII.

BRIZA. 84.

Cal. bivalvis, multiflorus. Spicula difticha: valvulis cordatis, obtufis: interiore minore.

media. 1. BRIZA fpiculis ovatis calyce flofculis breviore. *Fl. fuec.* 86. *dan.* 258. *Sp. pl.* 103.
Gramen tremulum. *B. hift. II.* 469. majus. *B. pin.* 2. *R. Syn.* 412. *Sch. agr.* 204.
Gramen tremulum f. phalaris media anglica prima an fecunda. *Park.* 1165.
Phalaris pratenfis. *Ger. em.* 86.
Anglis, middle Quaking-grafs, Cow-quakes and Ladies-hair.
Habitat *in pratis et pafcuis.* ♃. VI.

minor. 2. BRIZA fpiculis triangulis, calyce flofculis longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Sp. pl.* 102.
Gramen tremulum minus, panicula parva. *B. pin.* 2. *Hift. Ox. III.* 208. *t.* 6. *f.* 47.
Gramen tremulum minus, panicula ampla, locuftis parvis triangulis. *R. Syn.* 412.
Anglis, fmall Quaking-grafs.
Habitat *in pafcuis. In Jerfey.* Dr. Sherard. *R. Syn. prope* Bath. D. Alchorne. ♃. VII.

POA. 83.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata; valvulis ovato-acuminatis.

aquatica. 1. POA panicula erecta ramofa, fpiculis ovato-linearibus, culmo erecto.
Poa panicula diffufa, fpiculis fexfloris linearibus. *Fl. fuec.* 81. *Sp. pl.* 98.
Poa altiffima, foliis latiffimis, panicula ampliffima, locuftis diftichis multifloris. *Hall. hift.* 1454.
Gramen paniculatum aquaticum latifolium. *B. pin.* 3. *Hift. Ox. III.* 201. *t.* 6. *f.* 25.
Gramen aquaticum majus. *Ger. em.* 6. *R. Syn.* 411.
Anglis, water Meadow-grafs.
Habitat *in paludibus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.
Defc. Culmus *quaaripedalis et fexpedalis, erectus, anceps, glaber.* Folia *enfiformia erecta, acuta, carinata,*

nata margine carinaque scabra. Petiolus *vaginans, cylindricus striatus glaber.* Stipula *solitaria intrafoliacea, membranacea obtusa.* Flores *a quinque ad decem.*

2. POA panicula diffusa ramosa, spiculis ovatis glomeratis, flosculis basi lanatis, foliis obtusis, culmo suberecto stolonifero. *pratensis.*

Poa panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99.

Gramen pratense paniculatum majus latiore folio, Poa Theophrasti. *B. pin.* 2. *th.* 28. *R. Syn.* 409. *Sch. agr.* 117.

Gramen pratense. *Ger. em.* 2. vulgatius. *Park.* 1156.

β Poa panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cordatis. *Sp. pl.* 99. alpina.

Poa latifolia, culmo debili, locustis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorso sericeo. *Hall. hist.* 1156.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. *Sch. agr.* 186. *pr. t.* 3.

γ Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus et majus crispis. *Sch. agr.* 212. *t.* 4. *f.* 14. vivipara.

Anglis, great Meadow-grass β. γ. alpine Meadow-grass.

Habitat *in pratis et pascuis*, β *in montibus* Westmorlandicis, Cumberlandicis, &c. γ *in monte* Snowdon. ♃. VI. VII.

Desc. Radix *fibrosa repens*, Culmi *plures, erecti et subinde parum adscendentes, ancipites, glabri, stoloniferi, stolonibus subrepentibus.* Folia *ensiformia, margine scabra, obtusa, nuda, glauca*, Petiolus *vaginans carinatus striatus, glaber*; Stipula *intrafoliacea membranacea, obtusa.* Spiculæ *glomeratæ subpedunculatæ*; *flosculi a duobus ad sex basi et inferiore parte carinæ lanati.*

3. POA panicula diffusa ramosa, spiculis ovatis glomeratis; flosculis basi lanatis, foliis acutis scabris, culmo suberecto. *trivialis.*

Poa panicula diffusa; spiculis subtrifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99.

Poa panicula diffusa, locustis trifloris, glabris. *Hall. hist.* 1465.

Gramen pratense paniculatum medium. *B. pin.* 2. *R. Syn.* 409. *Sch. agr.* 180.

Gramen pratense minus. *B. hist. II.* 542. *Ger. em.* 2. *Park.* 1156.

palustris. β Poa panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Sp. pl.* 98.

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. *Sch. agr.* 184.

Gramen palustre panicula speciosa. *B. pin.* 3. *pr.* 7. *Hist. Ox. III.* 201. *t.* 6. *f.* 27.

setacea. γ Poa panicula diffusa, spiculis trifloris pubescentibus, foliis radicalibus-setaceis. *Fl. Angl.* 34.

Anglis, common Meadow-grass, β. marsh Meadow-grass, γ. hair-leaved Meadow-grass.

Habitat *in pratis et pascuis*, β. *in aquosis inter Arundines et Poam aquaticam frequens.* ♃. VI. VII.

Desc. Radix *fibrosa*; Culmi *plures a semi ad quadripedales erecti, subinde adscendentes, ancipites, glabri.* Folia *petiolata ensiformia acuminata, scabra, in aridis involuta ut setacea apparent.* Petiolus *vaginans carinatus striatus, scaber*; Stipula *intrafoliacea membranacea, acuminata.* Panicula *patens ramosa: ramis triangulis scabris*; Spiculæ *ovatæ bi s. triflores rarissime quatuor, glomeratæ, subpedunculatæ, pedunculis brevissimis,* flosculi *acuti, basi et parte inferiore carinæ lanati.*

angustifolia. 4. POA panicula diffusa erectiuscula, spiculis ovatis pedunculatis, pedunculis divaricatis, flosculis basi pilosis, foliis acutis, culmo erecto.

Poa panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99. *Fl. suec.* 81.

Poa foliis duris se convolventibus, locustis quadrifloris villosis. *Hall. hist.* 1460.

Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio. *B. pin.* 2. *pr.* 5. *Hist. Ox. III.* 201. *t.* 5. *f.* 19. *Sch.* 178.

β Poa

β Poa panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Sp. pl.* 102. nemoralis.
Poa culmo debili panicula nutante, locuſtis bifloris, folliculis ſubvilloſis. *Hall. hiſt.* 1469.
Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus et anguſtioribus non ariſtatis. *Sch. agr.* 164. *pr. t.* 2.
Anglis, narrow-leaved, β. wood Meadow-graſs.
Habitat *in ſylvis et ſepibus frequens.* ♃. VI. VII.
Deſc. Radix *repens*, Culmi *plures erecti*, *ancipites*, *geniculati*, *glabri*, *nitidi.* Folia *petiolata*, *enſiformia*, *acuta*, *ſcabriuſcula*; Petiolus *vaginans carinatus*, *glaber*, *nitidus.* Stipula *intrafoliacea breviſſima*, *obtuſa.* Panicula *diffuſa*, *erectiuſcula*, *ramoſa*, *ramis angulatis divaricatis*, *ſcabris.* Spiculæ *ovatæ*, *acutæ*, *pedunculatæ*; Floſculi *ab uno ad ſex acuti baſi piloſi.*

5. POA panicula ſecunda patente, ſpiculis ovatis, floſculis acutis glabriuſculis, culmo erecto baſi bulboſo. *bulboſa.*
Poa panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Sp. pl.* 102.
Poa foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quadrifloris folliculis ſubvilloſis. *Hall. hiſt.* 1461.
Gramen arvenſe panicula criſpa. *B. pin.* 3. *pr.* 6. *Barr. ic.* 730. longiore noſtras. *Pluk. alm.* 176.
Gramen vernum, radice aſcalonitis. *Vaill. pariſ. t.* 17. *f.* 8.
Anglis, bulboſe Meadow-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. V. VI.
Deſc. Radix *fibroſa*, Culmi *plures erecti*, *teretes*, *baſi bulboſi.* Folia *enſiformia*, *acutiuſcula*, *nuda*, *glauca.* Panicula *ramoſa*, *ramis angulatis*, *ſcabriuſculis*, *ſpiculis ovatis acutis*, *floſculi tres*, *quatuor ſubinde quinque acuti*, *baſi ſubpiloſi.*

6. POA panicula coarctata ſecunda erecta, culmo adſcendente compreſſo. *compreſſa.*
Poa panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſuec.* 84. *Sp. pl.*
Poa culmo compreſſo declinato, locuſtis diſtichis, ſexfloris. *Hall. hiſt.* 1455.

Gramen

Gramen pratense medium, culmo compresso. *Bud. H. S. R. syn.* 409.
Gramen murorum, radice repente. *B. pin.* 2. *pr.* 2.
Gramen paniculatum radice repente, culmo compresso. *Vaill. paris.* 91. *t.* 18. *f.* 5.
Anglis, creeping Meadow-grass.
Habitat *in locis siccis, tectis, muris.* ♃. VI. VII.

annua. 7. POA panicula secunda patente, ramis binatis, culmo obliquo ancipiti.
Poa panicula diffusa, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Sp. pl.*
Poa culmo infracto, panicula triangulari, locustis trifloris glabris. *Hall. hist.* 1466.
Gramen pratense minus s. vulgatissimum. *R. syn.* 408.
Gramen pratense paniculatum minus. *B. pin.* 3.
Gramen pratense minimum album et rubrum. *Ger. em.* 3. *Park.* 1156.
Anglis, annual Meadow-grass.
Habitat *in pratis et pascuis ubique.* ⊙. II.—X.

maritima. 8. POA panicula coarctata secunda ramosa, ramis binatis, spiculis oblongis; flosculis obtusis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti.
Gramen paniculatum maritimum vulgatissimum. *R. syn.* 409.
β Gramen caninum maritimum paniculatum. *R. syn.* 410.
Anglis, sea Meadow-grass.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ♃. VI. VII.
Desc. Radix *perennis repens.* Culmus *obliquus semipedalis & pedalis, teres, glaber.* Folia *petiolata ensiformia, patentia, involuta, acuminata, nuda.* Panicula *secunda oblonga, coarctata, erecta, ramosa,* Ramis *binatis, infimis subinde patentiusculis.* Spiculæ *oblongæ.* Flosculi *a tribus ad septem vel octo, obtusiusculi glabri.*

rigida. 9. POA panicula lanceolata secunda ramosa, ramis solitariis, spiculis linearibus, culmo suberecto.
Poa panicula lanceolata, subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Syst. Nat.* 93. *Sp. pl.* 101.

Gramen

Gramen panicula multiplici. *B. pin.* 3. *Park.* 1157.
Gramen loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigida. *Hist. Ox. III.* 182. *t.* 2. *f.* 9.
Gramen exile duriusculum in muris et aridis proveniens. *R. syn.* 410.
Anglis, hard Meadow-grass.
Habitat *in muris, tectis et arenosis frequens.* ⊙. VII.
Obs. *Numerus flosculorum in spiculis a tribus ad novem variat.*

10. POA spicata; spiculis secundis erectis sessilibus. *loliacea.*
Triticum *maritimum*, calycibus multifloris mucronatis, spica ramosa. *Syst. Nat.* 102.
Gramen pumilum loliaceo simile. *R. syn.* 395.
Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis, veluti junceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *t.* 7.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *B. pin.* 8. *pr.* 19. *Hist. Ox. III. t.* 2. *f.* 6.
Anglis, spiked Meadow-grass.
Habitat *in arenosis maritimis frequens.* ⊙. VI. VII.
Obs. Spica *subsecunda basi subinde ramosa*, *ramis brevissimis erectis*, Spiculæ *ovatæ*; Flosculi *a tribus ad decem*, *glabri.*

DACTYLIS. 86.

Cal. bivalvis, compressus: altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Læfl. hisp.* 115. *Sp. pl.* 104. *cynosuroides.*
Gramen sparteum serotinum, capite bifido vel gemino. *Merr. pin.*
Sparteum Essexianum, spica gemina clausa. *Pet. conc. gr.* 35. *R. Hist. III. App.* 248. *Syn.* 393.
Anglis, smooth Cocks-foot-grass.
Habitat *in palustribus maritimis passim.* ♃. VII. VIII.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Sp. pl.* 105. *Schreb. gram.* 72. *t.* 8. *f.* 2. *glomeratus.*
Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. Cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Bromus

Bromus locuftis tetranthis fafciculatis imbricatis. *Hall. hift.* 1512.
Gramen fpicatum folio afpero. *B. pin.* 3. *pr.* 59. *th.* 45.
Gramen pratenfe fpica multiplici rubra. *Park.* 1161.
Gramen afperum. *J. Bauh. hift. II.* 496. *R. fyn.* 400.
Gramen panicula torofa pratenfe afperum. *Hift. Ox. III.* 202. *t.* 6. *f.* 38.
Anglis, rough Cocks-foot-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis*. ♃. VI.—VIII.

FESTUCA. 88.

Cal. bivalvis. *Spicula* oblonga teretiufcula, glumis acuminatis.

* *Panicula fecunda.*

ovina. 1. FESTUCA panicula fecunda coarctata fubariftata, glumis acuminatis, culmo tetragono nudiufculo, foliis fetaceis. *Sp. pl.* 108.
Feftuca foliis peranguftis, panicula ftricta, locuftis quinquefloris, hirfutis. *Hall. hift.* 1442.
Gramen capillaceum, locuftellis pennatis non ariftatis. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 2. *R. fyn.* 410.
Gramen loliaceum, foliis brevibus junceis, minus. *Hift. Ox. III.* 182. *t.* 3. *f.* 13.
Gramen, foliolis junceis brevibus, majus, radice nigra. *B. pin.* 5. *Sch. agr.* 276.
vivipara. β Feftuca fpiculis viviparis. *Fl. fuec.* 94.
Gramen fparteum-montanum, fpica foliacea graminea, majus et minus. *R. fyn.* 410. *t.* 22. *f.* 1.
Anglis, fheeps Fefcue-grafs. *Still. mifc. t.* 8.
Habitat *in pratis et pafcuis ficcioribus, præfertim glareofis.* β *in montibus* Cambro-britannicis, Eboracenfibus, Weftmorlandicis. ♃. VI. VII.
Obf. *Numerus flofculorum in fingula fpicula a tribus ad fex. Flofculi frequentiffime acuminati five acuminato-ariftati, rariffime ariftati.*

duriufcula. 2. FESTUCA panicula fecunda oblonga ramofa, ramis fubbinatis, fpiculis oblongis ariftatis, foliis radicalibus fetaceis.

Feftuca

Festuca panicula secunda, oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis. *Sp. pl.* 108.
Festuca foliis hirsutis latiusculis, locustis paniculatis quinquefloris, aristatis, glabris. *Hall. hist.* 1435.
Gramen pratense panicula duriore laxa unam partem spectante. *R. syn.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Sch. agr.* 285.
β Festuca panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 109? dumetorum.
Anglis, hard Fescue-grass.
Habitat *in pratis et pascuis siccis β in sylvis et ad sepes.* ♃. VI. VII.
Obs. *Variant Foliis radicalibus setaceis et filiformibus, scabriusculis, caulinis planis et canaliculatis, nudis;* Spiculis *a quatuor ad decem flores; glabris et pubescentibus.*

3. FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis, flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Sp. pl.* 109. *rubra.*
Festuca foliis perangustis, locustis teretibus, quinquefloris, aristatis oris membranaceis. *Hall. hist.* 1440.
Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea, locustis majoribus. *Sch. agr.* 287. *t.* 6. *f.* 9.
Anglis, purple Fescue-grass.
Habitat *in ericetis et pascuis montosis in comitatu* Westmorlandico. ♃. VII.

4. FESTUCA panicula secunda oblonga erecta ramosa, spiculis aristatis lævibus, foliis planiusculis, nudis. *cambrica.*
Anglis, welsh Fescue-grass.
Habitat in summis montibus circa Llanberis copiose. ♃. VII. VIII.
Desc. Radix *perennis fibrosa.* Culmus *subpedalis obliquus, teres, foliatus, glaber, bi s. triarticulatus.* Folia *radicalia erectiuscula, ensiformia, acutiuscula, canaliculata nuda; caulina duo aut tria, petiolata, acutiuscula plana, nervosa, nuda.* Petiolus *vaginans, cylindricus striatus, hirsutus.* Stipula *membranacea, vaginans, obtusa.* Panicula *secunda, oblonga, subcoarctata basi ramosa.* Spiculæ *pedunculatæ, subsexfloræ, ovatæ subulato-aristatæ, læves; aristis brevibus.*

bus. Pedunculi *longitudine fere Spiculæ. affinis Festucæ duriusculæ.*

bromoides. 5. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Sp. pl.* 110.
Festuca foliis setaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. hist.* 1443.
Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *R. syn.* 415. *hist.* 1287. *Pluk. phyt. t.* 33. *f.* 10. *Sch.* 297.
Anglis, barren Fescue-grass.
Habitat *in muris et pascuis arenosis.* ⊙. VI. VII.

myurus. 6. FESTUCA panicula secunda lineari scabra, ramis subsolitariis adpressis, glumæ altera valvula brevissima mutica, floribus aristatis; aristis longis.
Festuca panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris; aristis longis. *Sp. pl.* 109. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen murorum spica longissima. *Ger. em.* 31. *Hist. Ox. III.* 215. *t.* 7. *f.* 43. *R. syn.* 415.
Gramen spica nutante longissima. *Park.* 1162.
Anglis, wall Fescue-grass.
Habitat *in muris et locis agrorum sterilioribus et siccioribus.* ⊙. VI.

fluitans. 7. FESTUCA panicula secunda erecta subramosa, ramis solitariis binatisque, spiculis teretibus linearibus muticis; foliis planis; culmo ancipiti. *Fl. dan.* 237.
Festuca panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Sp. pl.* 111. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3.
Poa locustis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. hist.* 1453.
Gramen fluviatile. *Ger. em.* 14. *Park.* 1275.
Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *B. pin.* 2.
Gramen aquaticum cum longissima panicula. *B. hist. II.* 490. *R. syn.* 412.

Festuca

β Festuca spicata, spiculis alternis, sessilibus, compressis, muticis. *Fl. angl.* 38. loliacea.
Poa locustis distichis, spiculis muticis. *Hall. hist.* 1452. pratensis.
γ Festuca panicula secunda, erecta, spiculis linearibus muticis, foliis planis. *Fl. angl.* 37.
Poa foliis latis asperis, locustis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. hist.* 1451.
Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis et squamosis. *R. syn.* 411.
Anglis, flote β spiked, γ. meadow Fescue-grass.
Habitat *in aquosis et fossis. β. γ. in pascuis.* ♃. VI. VII.
Obs. *Spiculæ lineares subinde γ in locis aridis, ovatæ.* Flosculi *numero variant a quatuor ad decem in α. et β. obtusi in γ in locis aridis acuminati. α. sata in hortis mutatur in β et γ. primo anno in β secundo in γ.*

8. FESTUCA panicula secunda erecta ramosa, ramis binatis, spiculis ovatis subaristatis; foliis planis. *elatior.*
Festuca panicula secunda ramosa erecta, spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Sp. pl. III. Schreb. gram.* 34. *t.* 2.
Festuca locustis teretibus multifloris, glumis semimembranaceis, breviter aristatis. *Hall. hist.* 1433.
Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. *Hist. Ox. III.* 184. *t.* 2. *f.* 15.
Gramen paniculatum nemorosum, latiore folio, glabrum panicula nutante non aristata. *R. syn.* 411.
Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *R. syn.* 411.
Anglis, tall Fescue-grass.
Habitat *in pratis et pascuis et ad sepes.* ♃. VI. VII.
Obs. *habet multa communia cum præcedente: an distincta sit species? merito dubitatur.*

** *Panicula æquali.*

9. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Sp. pl.* 110. *Fl. suec.* 93. decumbens.
Festuca locustis teretibus muticis, octofloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. hist.* 1434.

Gramen

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non ariſtatis. *R. ſyn.* 408. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 1.
Gramen triticeum paluſtre, humilius, ſpica mutica breviore. *Hiſt. Ox. III.* 177. *t.* 1. *f.* 6.
Anglis, decumbent Feſcue-graſs.
Habitat *in paſcuis ſterilibus ſubhumidis.* ♃. VIII.

pinnata. 10. FESTUCA ſpicata, ſubdiſticha; ſpiculis alternis, teretibus, ariſtatis.
Bromus culmo indiviſo, ſpicis alternis ſubſeſſilibus teretibus floſculis ariſta longioribus. *Fl. angl.* 41.
Bromus culmo indiviſo, ſpicis alternis, ſubſeſſilibus teretibus. *Fl. ſuec.* 100. *Sp. pl.* 115.
Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. hiſt.* 1431.
Gramen ſpica brizæ majus, *B. pin.* 9. *pr.* 19. *th.* 133. *R. ſyn.* 392.
ſylvatica. β Feſtuca ſpicata, ſpiculis alternis ſubdiſtichis ſeſſilibus ariſtatis. *Fl. angl.* 38. *Danic.* 164.
Triticum locuſtis remotis, hirſutis, teretibus exiguis, culmis floriferis gracilibus. *Hall. hiſt.* 1432.
Feſtuca dumetorum. *B. pr.* 69. *th.* 148.
Gramen avenaceum dumetorum ſpicatum. *R. ſyn.* 394.
Anglis, ſpiked Feſcue-graſs.
Habitat *in pratis, ſolis cretaceo et calcareo:* β in *ſylvis et ſepibus.* ♃. VII.
Obſ. *α. Planta glabra, luteo-viridis*, Folia *inferiora ſubinde parum piloſa, ariſta floſculis breviore*, β. Planta *piloſa ariſta floſculis longiore.* Flores *in α. et. β. α. ſex ad duodecim.*

BROMUS. 89.

polymorphus. *Cal.* bivalvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha; ariſta infra apicem.

mollis. 1. BROMUS panicula erectiuſcula ſubſimplici, ſpiculis ovatis, floribus obtuſis, ariſtis rectis.
α Bromus panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Sp. pl.* 112. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 2.
Bromus hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ovata-conicis. *Hall. hiſt.* 1504.

Feſtuca

Feſtuca avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *R. ſyn.* 414.
Gramen avenaceum pratenſe, panicula ſquamata et villoſa. *Hiſt. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 18.
β Feſtuca avenacea ſpicis ſtrigoſioribus, e glumis glabris compactis. *R. ſyn.* 414.
γ Bromus panicula patente, ſpiculis ovatis, ariſtis rectis. *ſecalinus.* *Sp. pl.* 112.
Bromus foliis glabris, locuſtis duodecimfloris. *Hall. hiſt.* 1502.
Feſtuca avenacea ſpicis habitioribus, glumis glabris. *R. ſyn.* 414.
Gramen avenaceum ſegetale majus, gluma turgidiore. *Hiſt. Ox.* 3. *III.* 212. *t.* 7. *f.* 16.
δ Gramen avenaceum pratenſe, gluma tenuiore glabra. *Hiſt. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 19.
Anglis, field Brome-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis*, γ. δ. *in arvis*. ⊙. V. VI.
Obſ. α. *Tota plana molliſſime hirſuta.* β. Foliis *hirſutis, panicula glabriuſcula.* γ. *Tota planta glabra.* δ. Foliis *inferioribus parum hirſutis, panicula glabra.*

2. BROMUS panicula ſimplici ſubnutante, ſpicis ovatis, floribus obtuſis; ariſtis divaricatis. *ſquarroſus.*
Bromus panicula nutante, ſpicis ovatis: ariſtis divaricatis. *Sp. pl.* 112.
Feſtuca graminea, glumis vacuis. *Sch. agr.* 251. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen phalaroides aceroſum, nutante ſpica. *Bar. ic.* 24. *f.* 1.
Anglis, corn Brome-graſs.
Habitat *in arvis prope* Glaſtenbury, *in comitatu* Somerſetſienſi *et* Marſhfield *in* Suſſexia. ⊙. VII.

3. BROMUS panicula ſubſimplici erecta, ſpiculis ovato-oblongis, floribus acuminato-ariſtatis glabris. *erectus.*
Bromus racemo ſimpliciſſimo, pedunculis unifloris, floribus ſublexfloris lævibus ariſtatis. *Sp. pl.* 114?
Feſtuca avenacea ſterilis ſpicis erectis. *R. ſyn.* 413. *Pluk. ph. t.* 299. *f.* 2.
Feſtuca avenacea ſterilis, pediculis brevibus et ſpicis erectis. *Hiſt. Ox. III.* 212. *t.* 7. *f.* 13.

arvensis. β Bromus panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 113. *Fl. suec.* 97?

Festuca elatior paniculis minus sparsis, locustis oblongis strigosis, aristis purpureis splendentibus. *R. syn.* 414.

Anglis, upright Brome-grass.

Habitat *in pratis et pascuis cretaceis frequens* β. *in arvis.* ♃. VI. VII.

Obs. Folia *plana, et in locis siccioribus involuta, pilosa*; Panicula *simplex* β *basi subramosa glabra*, Spiculis *ovato-oblongis lævibus, flosculi a quinque ad octo aristati*; *aristis rectis brevibus.*

muralis. 4. BROMUS panicula patulo-erecta simplici, spiculis linearibus, floribus acuminatis scabris, aristis longis.

madritensis. Bromus panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amæn. ac.* IV. 265. *Sp. pl.* 114.

Bromus sterilis, erecta panicula major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.

Gramen bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Sch. agr.* 260.

Anglis, wall Brome-grass.

Habitat *in muris antiquis*; *circa* Londinum *et* Oxonium. ⊙. V.

Desc. Radix *annua, fibrosa*; Culmi *plures pedales erecti, teretes, villosi.* Folia *petiolata, ensiformia, villosa*; Petiolus *vaginans, villosus.* Stipula *membranacea, obtusa.* Panicula *subsimplex, parte florente patula, deflorata erecta.* Pedunculi *subunispiculi, scabri.* Spiculæ *lineares*; Gluma *multiflora, bivalvis, inæqualis carinata, carina scabra.* Corolla *bivalvis, inæqualis*; Valvula *exterior, aristata, villoso-scabra, acuta carinata, arista longa, scabra.* Valvula *interior oblonga, ciliata, obtusa, plana*; *variat colore, viridi et rubente.*

Conf. *Bromus rubens?*

sterilis. 5. BROMUS panicula nutante ramosa, ramis quaternis, spiculis oblongis, glumis subulato-aristatis.

Bromus panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Sp. pl.* 113.

Festuca

Festuca avenacea sterilis elatior seu Bromos Dioscoridis. *B. pin.* 9. *Th.* 146. *Hist. Ox. III.* 212. *t.* 7. *f.* 11. *R. syn.* 412.

Bromos herba sive avena sterilis. *Park.* 1147.

Bromos sterilis. *Ger. em.* 76.

Anglis, barren Brome-grass.

Habitat *in sylvis, sepibus et ad margines agrorum frequens.* ☉. VI. VII.

6. BROMUS panicula ramosa nutante, ramis binatis, spiculis subquadrifloris, arista brevioribus. *giganteus.*

Bromus panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis brevibus. *Fl. suec.* 99. *It. scan.* 394. *Sp. pl.* 114. *Sch. gr.* 88. *t.* 11.

Bromus glaber, locustis quadrifloris nutantibus, aristis longissimis. *Hall. hist.* 1510.

Gramen sylvaticum glabrum panicula recurva. *Vaill. paris.* 93. *t.* 18. *f.* 3.

Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. *R. syn.* 415.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissime aristata. *Sch. agr.* 264. *t.* 5. *f.* 17.

Anglis, tall Brome-grass.

Habitat *in sylvis et sepibus subhumidis.* ♃. VII. VIII.

Obs. *habet multa communia cum sequente; an species distincta?*

BROMUS panicula ramosa nutante scabra, ramis binatis, spiculis linearibus teretibus arista longioribus. *nemoralis.*

Bromus foliis hirsutis, per oras asperrimis, locustis glabris, teretibus, novemfloris. *Hall. hist.* 1503.

Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *B. pin.* 9. *Th.* 144.

Gramen avenaceum dumetorum, panicula sparsa. *R. syn.* 415.

Gramen avenaceum dumetorum, juba longiore, spica divisa. *Hist. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 27.

Anglis, wood Brome-grass.

Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ☉. VII. VIII.

AVENA. 91.

Cal. bivalvis, multiflorus; arista dorsali contorta.

nuda. 1. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Sp. pl.* 118.
Avena nuda. *B. pin.* 23. *hist. II.* 433. *Ger. em.* 75. *Park.* 1134. *R. syn.* 389.
Anglis, naked Oats or Pilcorn.
Habitat *in arvis sed rarius. In extrema* Cornubia *prope* Belerium, *promontorium copiose seritur. R. syn. in* Staffordshire, Dr. Plot. ☉. VII.

fatua. 2. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis: aristis totis lævibus. *Sp. pl.* 118. *Fl. suec.* 101.
Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. *Hist. Ox. III.* 209. *t.* 7. *f.* 5.
Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosis. *Hall. hist.* 1495.
Festuca utriculis lanugine flavescentibus. *B. pin.* 10.
Ægilops quibusdam aristis recurvis, s. Avena pilosa. *B. hist. II.* 433. *R. syn.* 489.
Ægilops bromoides. *Ger. em.* 77. Belgarum. *Park.* 1148.
Anglis, bearded Oat-grass.
Habitat *in arvis.* ☉. VII. VIII.

pratensis. 3. AVENA panicula simplici, glumis quinquefloris, foliis involutis nudis.
Avena subspicata, calycibus quinquefloris. *Sp. pl.* 119.
Avena petiolis unifloris, brevibus, locustis teretibus quinquefloris, basi pubescentibus. *Hall. hist.* 1499.
Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *R. syn.* 405. *t.* 21. *f.* 1.
Anglis, meadow Oat-grass.
Habitat *in ericetis, pratis montosis præsertim solo cretaceo.* ♃. VII.

pubescens. 4. AVENA panicula ramosa, glumis subtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubescentibus.
Avena calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Fl. angl.* 42. *Sp. pl.* 1165.
Avena triantha, locustis teretibus erectis, petalis sericeis; gluma exteriori lacera. *Hall. hist.* 1498.
Gramen avenaceum hirsutum, panicula purpuro-argentea splendente. *R. syn.* 406. *t.* 21. *f.* 2.

Anglis,

Anglis, rough Oat-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis cretaceis, prope* Northfleet *et fupra* Banftead Downs *copiofe*. ♃. VI.

5. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flofculis omnibus ariftatis. *Sp. pl.* 118. *Schreb. gram.* 76. *t.* 9. *flavefcens.*
Avena triantha, locuftis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villofo. *Hall. hift.* 1497.
Gramen avenaceum pratenfe elatius, panicula flavefcente, locuftis parvis. *R. fyn.* 407. *Sch. agr.* 223.
Gramen avenaceum, fpica fparfa flavefcente, locuftis parvis.. *Hift. Ox. III.* 215. *t.* 7. *f.* 24.
Anglis, yellow Oat-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis*. ♃. VII.
Obf. *variat gluma biflora.*

6. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flofculo hermaphrodito fubmutico, mafculo ariftato. *Sp. pl.* 116. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *elatior.*
Avena diantha, folliculis bafi villofis, majoris arifta geniculata. *Hall. hift.* 1492.
Gramen caninum nodofum. *Ger. em.* 23. f. bulbofum vulgare. *Park.* 1175.
Gramen nodofum avenacea panicula. *B. pin.* 2. *pr.* 3. *R. fyn.* 406.
Gramen avenaceum elatius, juba longa fplendente. *R. meth.* 179.
Anglis, tall Oat-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis*. ♃. VI—VIII.

ARUNDO. 93.

Cal. bivalvis. Flofculi congefti, lana cincti.

1. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137. *Sp. pl.* 120. *phragmites.*
Arundo foliis fecantibus, locuftis trifloris, pappofis, muticis. *Hall. hift.* 1515.
Arundo vulgaris f. phragmites Diofcoridis. *B. pin.* 17.
Arundo vallatoria. *Ger. em.* 36. *R. fyn.* 401.
Arundo vulgaris five vallatoria. *Park.* 1208.

Anglis, common Reed-graſs.
Habitat *in fluviis, lacubus, foſſis.* ♃. VII.

Calamagroſtis. 2. ARUNDO calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Sp. pl.* 120. *Fl. dan.* 280.
Arundo locuſtis unifloris, muticis, panicula alterne contracta. *Hall. hiſt.* 1519.
Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, majus. *B. pin.* 7. *Sch. agr. pr. t.* 5. *R. ſyn.* 401.
Gramen tomentoſum arundinaceum. *Ger. em.* 9.
Calamagroſtis ſ. gramen tomentoſum. *Park.* 1182.
Anglis, wood Reed-graſs.
Habitat *in ſylvis et ſepibus ſubhumidis. Inter* Newington *et* Hornſey. ♃. VI. VII.
Obſ. *nunquam vidi culmo ramoſo.*

epigejos. 3. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *Sp. pl.* 120. *Fl. ſuec.* 106.
Arundo locuſtis unifloris, ſericeis, muticis, panicula ſtricta. *Hall. hiſt.* 1520.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula ſpadiceo-viridi, ſemine pappoſo. *Sch. agr.* 124.
Calamagroſtis minor glumis rufis et viridibus. *Pet. conc. gr. n.* 69. *R. ſyn.* 401.
Anglis, ſmall Reed-graſs.
Habitat *in ſylvis et ſepibus humidis, circa* Oundle *in comitatu* Leiceſterenſi. *R. ſyn. circa* Ranaugh *in* Norfolk. ♃. VI. VII.

arenaria. 4. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Sp. pl.* 121.
Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus vel ſpica ſecalina. *B. pin.* 5. *th.* 67. *R. ſyn.* 393.
Spartum marinum noſtras. *Park.* 1198.
Spartum anglicanum. *Ger. em.* 42.
Anglis, ſea Reed-graſs.
Habitat *in littoribus maritimis arenoſis.* ♃. VI. VII.

LOLIUM.

LOLIUM. 95.

Cal. monophyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIUM fpica mutica, fpiculis calyce longioribus. *perenne.*
Lolium fpica mutica: fpiculis compreffis multifloris. *Sp. pl.* 122.
Lolium radice perenni, locuftis contiguis, octofloris. *Hall. hift.* 1416.
Gramen loliaceum anguftiore folio et fpica. *B. pin.* 9. *R. fyn.* 395. *Sch. agr.* 255.
Lolium rubrum. *Ger. em.* 78. f. Phœnix. *Park.* 1145.
β Lolium fpica mutica tereti, fpiculis trifloris. *Sp. pl.* 122. tenue.
γ Gramen loliaceum paniculatum. *R. fyn.* 595.
Anglis, perennial Darnel-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis, et ad vias.* ♃. VI.

2. LOLIUM fpica fubariftata, fpiculis calyce æqualibus. *temulentum.*
Lolium fpica ariftata: fpiculis compreffis multifloris. *Sp. pl.* 122.
Lolium annuum, locuftis diffitis. *Hall. hift.* 1420.
Lolium album. *Ger. em.* 78. *Park.* 1146. *R. fyn.* 396.
Gramen loliaceum fpica longiore. *B. pin.* 9. *th.* 121.
Anglis, annual Darnel-grafs.
Habitat *in arvis.* ☉. VII.

3. LOLIUM panicula fecunda fimplici, fpiculis ariftatis. *bromoides.*
Feftuca avenacea fterilis paniculis confertis erectioribus ariftis brevioribus. *R. fyn.* 413. *t.* 16. *f.* 2.
Feftuca avenacea fterilis humillima, fpica unam partem fpectante. *Pet. conc. gr. n.* 101.
Anglis, fea Darnel-grafs.
Habitat *in littoribus maritimis, in arena mobili.* ☉. V. VI.
Defc. Radix *annua fibrofa.* Culmi *plures a femipedales ad pedalem, obliqui, tereti, glabri, fubramofi.* Folia *petiolata enfiformia fubinvoluta, acuta, nuda, petiolo valde breviora.* Petiolus *vaginans, ventricofus, nudus.* Stipula *membranacea obtufiufcula.* Panicula *fecunda, fimplex*; Spiculæ *pedunculatæ, lineares, a quatuor ad octo flores.* Pedunculis *brevibus incraffa-*

tis, *ſcabris*. Gluma *univalvis*, *linearis*, *concava*, *ariſtata*. Corolla *bivalvis*, *inæqualis*: *Valvula exterior major linearis*, *carinata*, *ariſtata*, *ſcabra*, *Valvula interior brevior*, *linearis*, *plana*, *mutica*. Ariſta *floſculo duplo longior*.

ELYMUS. 96.

Cal. lateralis, bivalvis, aggregatus, multiflorus.

arenarius. 1. ELYMUS ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Spec. pl.* 122.
Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. ſcan.* 336.
Gramen ſparteum ſpicatum latifolium. *B. pin.* 5. *th.* 67 ?
Spartum herba IV. Batavicum. *Cluſ. hiſt.* 221 ?
Anglis, ſea Lyme-graſs.
Habitat *in littoribus maritimis*, *in arena mobili*, *in Inſula* Bute; *et prope* Exmouth, *in* Devonia. ♃. VII. VIII.

HORDEUM. 98.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

murinum. 1. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *Sp. pl.* 126.
Hordeum ſpica craſſa, longe ariſtata, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1536.
Hordeum ſpureum vulgare. *Park.* 1147.
Gramen ſecalinum et ſecale ſylveſtre. *Ger. em.* 73. *R. ſyn.* 391.
Gramen hordeaceum minus et vulgare. *B. pin.* 9.
Anglis, wall Barley-graſs, or Way-bennet.
Habitat *ad vias et muros*. ⊙. IV—VIII.

pratenſe. 2. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, involucris ſetaceis ſcabris. *Sp. pl.* 126.
Hordeum ſpica diſticha, folliculo brevi, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1538.
Gramen ſecalinum. *Ger. em.* 73. *R. ſyn.* 392. majus et minus. *Park.* 1144.
Gramen ſecalinum minus pratenſe. *Hiſt. Ox. III.* 179. *t.* 2. *f.* 6.

Anglis,

Anglis, meadow Barley-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis humidiufculis*. ♃. VI.

3. HORDEUM flofculis lateralibus mafculis ariftatis, involucro interno florum lateralium femiovato. *marinum.*
Gramen fecalinum paluftre et maritimum. *R. fyn.* 392.
Gramen fecalinum maritimum minus. *Hift. Ox. III.* 179. *t.* 6. *f.* 5.
Anglis, fea Barley-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis*. ⊙. V. VI.

4. HORDEUM flofculis omnibus hermaphroditis ariftatis, involucris bafi connatis arifta brevioribus. *fylvaticum.*
Elymus fpica erecta: fpiculis bifloris involucro æqualibus. *Mantiff. I.* 35. europæus.
Gramen fecalinum majus fylvaticum. *R. fyn.* 392. *Hift. Ox. III.* 180.
Gramen fecalinum maximum. *Park.* 1144. *Merr.*
Gramen hordeaceum montanum f. majus. *B. pin.* 9.
Gramen hordeaceum montanum, fpica ftrigofiore, brevibus ariftata. *Sch. agr.* 16. *pr. t.* 1. *f. bona.*
Anglis, wood Barley-grafs.
Habitat *in fylvis, folo calcareo. In* Stoken-Church Woods, Oxfordfhire, *circa* Marlow *et* Henley. ♃. VI.
Obf. *Pedicellus in omnibus fpeciebus elongatus in fulco longitudinali florum reconditus, ut alteram foliolam involucri apparet, et fubinde florem abortivum fuftinet.*

TRITICUM. 99.

Cal. bivalvis, folitarius, fubtriflorus. Flos obtufiufculus, acutus.

1. TRITICUM calycibus fubulatis multifloris, flofculis mucronatis. *repens.*
Triticum calycibus quadrifloris fubulatis acuminatis foliis planis. *Sp. pl.* 128. *Schreb. gram. II.* 24. *t.* 26.
Gramen caninum. *Ger. em.* 23. vulgarius. *Park.* 1173. *Hift. Ox. III.* 178. *t.* 1. *f.* 8.
Gramen caninum arvenfe. f. Gramen Diofcoridis. *B. pin.* 1. *th.* 7.

Gramen

Gramen fpica triticea repens vulgare, caninum dictum. *R. fyn.* 390.

Triticum radicibus repentibus vaginofis, foliis hirfutis, locuftis quinquefloris. *Hall. hift.* 1426.

β Triticum radicibus repentibus, vaginofis, foliis hirfutis, locuftis octofloris. *Hall. hift.* 1427.

γ Gramen caninum maritimum, fpica triticea noftras. *R. fyn.* 390.

Anglis, common Wheat-grafs; Dog's-grafs, Quick-grafs, or Couch-grafs.

Habitat *in agris.* γ *in littoribus maritimis.* ♃. VI—IX.

Pharmac. Graminis canini *Radix.*

Obf. *variat calycibus a tribus ad octo flores flofculis acuminatis, in* γ *mucronato-ariftatis et fubinde ariftatis. Foliis in* γ *glaucis, rigidis, pungentibus.*

caninum. 2. TRITICUM calycibus fubulatis fubquadrifloris, flofculis ariftatis.

Triticum radice fibrofa, foliis hirfutis, locuftis quinquefloris ariftatis. *Hall. hift.* 1429.

caninus. Elymus fpica nutante arcta, fpiculis rectis involucro deftitutis: infimis geminis. *Sp. pl.* 124. *Fl. fuec.* 122.

Gramen caninum ariftatum radice non repente, fylvaticum. *R. fyn.* 390.

Gramen caninum non repens elatius, fpica ariftata. *Hift. Ox. III.* 177. *t.* 1. *f.* 2.

Anglis, bearded Wheat-grafs.

Habitat *in fylvis et fepibus, inter* Greenwich *et* Woolwich. ♃. VI. VII.

junceum. 3. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Sp. pl.* 128. *Cent. pl.* 13.

Gramen maritimum, fpica loliacea foliis pungentibus noftras. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 4. *R. fyn.* 391.

Gramen phœnicoides foliis convolutis, junceis ac pungentibus alterum. *B. hift. II.* 478.

β Gramen loliaceum maritimum fupinum, fpica foliacea. *R. fyn.* 391.

γ Gramen caninum maritimum, fpica foliacea. *R. f.* 391.

Anglis, fea Wheat-grafs.

Habitat *in littoribus maritimis paffim.* ♃. VI. VII.

CYNO-

CYNOSURUS. 87.

Cal. bivalvis, multiflorus; Receptaculum proprium unilaterale, foliaceum.

1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Sp. pl.* 105. *Fl. suec.* 88. *Roy. lugdb.* 64. *Schreb. gram.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *cristatus.*
Gramen cristatum. *B. hist. II.* 468. *Ger. em.* 29. *R. syn.* 328. anglicum. *Park.* 1159.
Gramen pratense cristatum, s. Gramen spica cristata læve. *B. pin.* 3. *th.* 43.
β Gramen cristatum quadratum, s. quatuor cristatum glumarum versibus. *R. syn.* 399.
Anglis, crested Dog-tail-grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VII. VIII.

2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Sp. pl.* 105. *Roy. lugdb.* 64. *echinatus.*
Gramen alopecuroides spica aspera. *B. pin.* 4. brevi. *Park.* 1168. *R. syn.* 397.
Anglis, rough Dog-tail-grass.
Habitat *in arenosis. Common on all the sandy grounds in* Jersey; Mr. J. Sherard. *prope* Sandwich. ⊙. VII.

3. CYNOSURUS bracteis integris. *Sp. pl.* 95. *cæruleus.*
Sesleria cærulea. *Scop. Fl. carn.* 63. *Adans. fam. Pl. II.* 496. culmo simplici, spica subcylindrica. *Ard. Spec. II. t.* 6. *f.* 3, 4, 5.
Sesleria locustis trifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall. hist.* 1446.
Gramen glumis variis. *B. pin.* 10. *pr.* 21. *Sch.* 83.
Gramen parvum montanum, spica crassiore purpureo-cæruleo brevi. *R. syn.* 399.
Anglis, blue Dog-tail-grass.
Habitat *in pratis montosis, in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandico *et* Cumberlandico *passim.* ♃. V. VI.

TRIGY-

TRIGYNIA.

MONTIA. 101.

Cal. diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis, *Capf.* unilocularis, trivalvis.

fontana. 1. MONTIA. *Sp. pl.* 129. *Fl. lapp.* 30. *Suec.* 115. *Hall. hift.* 301. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria arvenfis minor. *Dill. giff.* 46.
Alfine parva paluftris tricoccos, portulacæ aquaticæ fimilis. *R. fyn.* 352.
Portulaca arvenfis. *B. pin.* 282.
Anglis, Water-chickweed.
Habitat *ad fontes et fcaturigines.* ⊙. IV. V.

POLYCARPON. 105.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque, minima, ovata; *Capf.* unilocularis, trivalvis.

tetraphyllum. 1. POLYCARPON. *Sp. pl.* 131. *Gouan. Fl. monf.* 211.
Mollugo foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28.
Anthyllis marina alfinefolia. *B. pin.* 282.
Anthyllis alfinefolia polygonoides major. *Barr. car.* 103. *t.* 534.
Anglis, four-leaved Polycarpon.
Habitat *in pratis aridis et locis arenofis, circa* Lymfton *prope* Exeter, *in* Devonia; *et in Infula* Portlandica. ⊙. V—VIII.
Obf. *variat floribus a petalis.*

Claffis

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, monospermi, superi.* Aggregati.

DIPSACUS. 114.

Cal. communis polyphyllus; *proprius* superus. *Receptaculum* paleaceum.

1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *Sp. pl.* 140. *fullonum.*
Dipsacus foliis sessilibus serratis, aristis fructus erectis. sylvestris. *Fl. angl.* 49.
Dipsacus capitulis ovatis, foliis arcuatis circumvallatis, aristis squamarum rectis. *Hall. hist.* 198.
Dipsacus sylvestris. *Ger. em.* 1167. *Park.* 984. *R. syn.* 192. *aut* Virga pastoris major. *B. pin.* 385.
β Dipsacus foliis sessilibus serratis, aristis fructus recurvis. sativus. *Fl. angl.* 49.
Dipsacus sativus. *Ger. em.* 1167. *Park.* 983. *B. pin.* 385. *R. syn.* 192.
Carduus fullonum. *Lob. ic.* 17.
Anglis, wild β manured Teasel.
Habitat *ad sepes.* ♂. VII.
Pharmac. Dipsaci sativi *Radix.*

2. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Sp. pl.* 141. *pilosus.*
Dipsacus foliis biauribus, capitulis hemisphaericis. *Hall. hist.* 199.
Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris minor. *B. pin.* 385.
Dipsacus minor s. virga pastoris. *Ger. em.* 1168. *R. syn.* 192.
Virga Pastoris. *Park.* 984. *Cam. epit.* 4[illegible]3.

Anglis,

Anglis, ſmall Teaſel.
Habitat *in aquoſis et ad ſepes.* ♃. VIII.

SCABIOSA. 115.

Cal. communis polyphyllus; *proprius* duplex ſuperus. *Receptaculum* paleaceum ſ. nudum.

ſucciſa. 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Mat. Med.* 41. *Sp. pl.* 142. *Fl. dan.* 279.
Succiſa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 201.
Succiſa glabra et hirſuta. *B. pin.* 269.
Scabioſa radice ſucciſa, flore globoſo. *R. ſyn.* 191.
Morſus Diaboli. *Ger. em.* 726. vulgaris flore purpureo. *Park.* 491.
Anglis, Devil's-bit Scabious.
Habitat *in pratis, paſcuis et ſylvis.* ♃. VI—VIII.

arvenſis. 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus. *Sp. pl.* 143. *Fl. ſuec.* 117. *dan.* 447.
Scabioſa foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. hiſt.* 206.
Scabioſa major vulgaris. *Ger. em.* 719.
Scabioſa vulgaris pratenſis. *Park.* 484.
Scabioſa major communior folio laciniato. *B. hiſt. III.* 2. *R. ſyn.* 191.
Anglis, field Scabious.
Habitat *in pratis et arvis.* ♃. VIII.
Pharmac. Scabioſæ *Herba.*

columbaria. 3. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis, crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Sp. pl.* 143. *Fl. ſuec.* 118. *dan.* 314.
Scabioſa minor. *Cam. epit.* 711. ſ. Columbaria. *Ger. em.* 719.
Scabioſa minor campeſtris. *Park.* 484. *R. ſyn.* 191.
Scabioſa capitulo globoſo major et minor. *B. pin.* 270.
Succiſa foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis ſemipinnatis acutis, ciliis floſculorum longitudine. *Hall. hiſt.* 202.

Anglis,

Anglis, ſmall Scabious.
Habitat *in pratis et paſcuis, ſolo calcareo.* ♃. VI—VIII.

** *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

CENTUNCULUS. 145.

Cal. quadrifidus. *Cor.* quadrifida, patens. *Stam.* brevia *Caps.* unilocularis, circumſciſſa.

1. CENTUNCULUS. *Cat. giſs.* 161. *t.* 5. *R. ſyn.* 1. *Sp. pl.* 169. *Hall. hiſt.* 627. *Fl. dan.* 177. *minimus.*
Anagallis paludoſa minima, foliis ſubrotundis alternis. *Vaill. paris.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
Alſine paluſtris minima, floſculis albis, fructu coriandri exiguo. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.
Anglis, ſmall Centunculus.
Habitat *in locis arenoſis ſubhumidis.* Hounſlow-heath. D. Watſon. *in paſcuo ante vicum* Chiſſelhurſt. *R. ſyn. prope* Hampton-court. ⊙. VI.

PLANTAGO. 142.

Cal. quadrifidus. *Cor.* quadrifida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima, *Caps.* bilocularis, circumſciſſa.

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Sp. pl.* 163. *Fl. dan.* 461. *major.*
Plantago foliis petiolatis, ovatis, glabris, ſpica cylindrica. *Hall. hiſt.* 660.
Plantago latifolia. *Ger. em.* 419. ſinuata. *B. pin.* 189.
Plantago latifolia vulgaris. *Park.* 493. *R. ſyn.* 314.
β Plantago latifolia glabra minor. *B. pin.* 189. *R. ſyn.* 314.
γ Plantago major panicula ſparſa. *B. hiſt. III.* 503. *R. ſyn.* 314.
δ Plantago latifolia roſea, foliis quaſi in ſpica diſpoſitis. *B. pin.* 181.
Anglis, great γ beſom δ roſe Plantain.
Habitat *in pratis et ad vias ubique.* ⊙. V—VIII.
Pharmac. Plantaginis *Herba, Semina.*

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, *media.*
ſcapo

ſcapo tereti, ſpica cylindrica. *Sp. pl.* 163. *Hall.* 472. *Fl. dan.* 581.
Plantago major incana. *Park.* 493. *R. ſyn.* 314.
Plantago incana. *Ger. em.* 419.
Plantago latifolia incana. *B. pin.* 189.
Anglis, hoary Plantain,
Habitat *in paſcuis et pratis, ſolo calcareo.* ♃. V—VIII.

lanceolata. 3. PLANTAGO foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Sp. pl.* 164. *Hall. hiſt.* 656. *Fl. dan.* 437.
Plantago quinquenervia. *Ger. em.* 422. *R. ſyn.* 314. major. *Park.* 495.
Plantago anguſtifolia major. *B. pin.* 189.
β Plantago anguſtifolia minor. *Tab. ic.* 732. *Ger.* 420.
Anglis, Ribwort-plantain.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VI.

maritima. 4. PLANTAGO foliis linearibus ſubintegerrimis baſi lanatis, ſpica cylindrica, ſcapo tereti.
Plantago foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 165. *Fl. dan.* 243.
Coronopus. *Ger. em.* 425. maritima major. *B. pin.* 190.
lœflingia. β Plantago foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica cylindrica, bracteis carinatis membranaceis. *Fl. angl.* 52. *Sp. pl.* 166. *Lœfl. hiſp.* 124.
Plantago marina. *Ger. em.* 423. *R. ſyn.* 315. vulgaris. *Park.* 498.
γ Plantago alpina anguſtifolia. *B. hiſt. III.* 506. *R. ſyn.* 315.
Anglis, ſea, β narrow, γ mountain Plantain.
Habitat *in littoribus maritimis.* γ *in rupibus* Tryghfylchau *prope* Llanberis *R. ſyn. in montibus prope* Settle *in comitatu* Eboracenſi. ♃. VII. VIII.
Obſ. *Folia in* α *linearia craſſa ſubinde ſubtus convexa. in* γ *Folia ſubinde raritær dentata in* δ *rigidiuſcula acuta et in aridis involuta. Spica variat in aridis oblonga et in plantis minimis ſubrotunda.*

Coronopus. PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis, ſcapo tereti. *Fl. angl.* 52. *Dan.* 272.

Plantago

Plantago foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Fl. ſuec.* 134.
Plantago foliis ſubhirſutis, ſempinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. hiſt.* 658.
Plantago foliis laciniatis, Coronopus dicta. *R. ſyn.* 315.
Coronopus vulgaris ſ. Cornu cervinum. *Park.* 502.
Coronopus ſylveſtris hirſutior. *B. pin.* 190.
Cornu Cervinum. *Ger. em.* 316.
β Plantago coronopus dicta, foliis hirſutioribus magis laciniatis, capitulis brevibus laxis. *Blackſ. ſpec.* 76.
γ Plantago graminea folio hirſuto minor, capitulo rotundo brevi. *R. ſyn.* 316.
Anglis, Buckſhorn-plantain, Star of the Earth.
Habitat *in glareoſis*, γ *in pratis aridis maritimis.* ⊙. VI—VIII.
Pharmac. Coronopi *Herba.*
Obſ. Folia *in γ. linearia integerrima, hirſuta, ſpica ſubrotunda.*

*** *Flores monopetali, monocarpi ſuperi.*

SANGUISORBA. 146.

Cal. diphyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGUISORBA ſpicis ovatis. *Sp. pl.* 169. *Fl. dan.* 197. *officinalis.*
Sanguiſorba major flore ſpadiceo. *B. hiſt. III.* 120. *R. ſyn.* 203.
Pimpinella tetraſtemon, ſpica brevi. *Hall. hiſt.* 705.
Pimpinella ſylveſtris. *Ger. em.* 1045.
Pimpinella major vulgaris. *Park.* 582.
Pimpinella ſanguiſorba, major. *B. pin.* 160.
Anglis, meadow ſanguiſorba, or Burnet-ſaxifrage.
Habitat *in pratis et paſcuis ſubhumidis.* ♃. VII. VIII.

**** *Flores monopetali, dicocci, ſuperi.* Stellatæ.

RUBIA. 127.

Cor. monopetala, campanulata. *Baccæ* duæ, monoſpermæ.

1. RUBIA foliis perennantibus ellipticis, ſupra lævibus. *Syſt. nat.* 119. *peregrina.*
Rubia foliis quaternis. *Sp. pl.* 158. *Fl. angl.* 54.

Rubia foliis ellipticis, aſperis, quinis ſeniſque. *Hall. hiſt.* 708.
Rubia ſylveſtris. *Park.* 274.
Rubia ſylveſtris aſpera, quæ ſylveſtris Dioſcoridis. *R. ſyn.* 223.
Anglis, wild Madder.
Habitat *in rupe* S. Vincentii *prope* Briſtolium *et in* Devonia *frequens.* R. ſyn. *prope* Exmouth *copioſe.* ♃. VI. VII.
Obſ. *variat* Foliis *a quatuor ad octo lanceolatis.* Corolla *pentaphylla*; Staminibus *quinque fida*; *nimis affinis* Rubiæ tinctorum. *an vere diſtincta ſit ſpecies?*

SHERARDIA. 120.

Cor. monopetala infundibuliformis. Semina duo, tridentata.

arvenſis. 1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 149. *Fl. dan.* 439.
Sherardia foliis ſenis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, umbellatis. *Hall. hiſt.* 734.
Rubeola arvenſis repens cærulea. *B. pin.* 334. *R. ſyn.* 225.
Rubia minor pratenſis cærulea. *Park.* 276.
Anglis, little Sherardia or Field-madder.
Habitat *in arvis.* ⊙. V—VIII.

ASPERULA. 121.

Cor. monopetala, infundibuliformis, *ſem.* duo globoſa.

odorata. 1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Sp. pl.* 150. *Dalib. paris.* 46. *F. dan.* 562.
Aſperula caule erecto, foliis octonis; petiolis ramoſis erectis, ſeminibus hirſutis. *Hall. hiſt.* 728.
Aſperula. *Ger. em. II.* 24. *R. ſyn.* 224. odorata. *Park.* 563. flore albo. *Dod. pempt.* 355.
Aſperula ſ. Rubeola montana odorata. *B. pin.* 334.
Anglis, ſweet Woodroof.
Habitat *in ſylvis et umbroſis.* ♃. V.
Pharmac. Aſperulæ odoratæ *Herbæ.*

cynanchica. 2. ASPERULA foliis quarternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis;

oppositis; caule erecto; floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 151.
Asperula caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. hist.* 729.
Asperula repens Gesneri f. Saxifraga altera Cæsalpini. *Park.* 453.
Rubia cynanchica. *B. pin.* 333. *hist. III.* 723.
Rubiola vulgaris quadrifolia lævis, floribus purpurantibus. *Tourn.* 130. *R. syn.* 225.
Anglis, small Woodroof or Squinancy-wort.
Habitat *in pratis montosis siccioribus, præsertim cretaceis.* ♃. VI. VII.

GALIUM. 125.

Cor. monopetala plana. *Sem.* duo, subrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIUM foliis inferioribus quaternis, obovatis, superioribus senis linearibus, caule diffuso. *palustre.*
Galium foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Sp. pl.* 153. *Fl. suec.* 126. *dan.* 423.
Galium caule radicato diffuso, foliis ovatis, obtusis, quaternis. *Hall. hist.* 719.
Gallium album. *Ger. em.* 1126. *B. hist. III.* 721.
Gallium palustre album. *B. pin.* 335.
Molluginis vulgatioris varietas minor. *R. syn.* 224.
Anglis, white Ladies Bedstraw.
Habitat *in pratis et pascuis humidioribus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.

2. GALIUM foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. *Fl. angl. num.* 56. *montanum.*
Galium caule anguloso, foliis senis, subasperis, aristatis. *Hall. hist.* 715.
Gallium album minus. *Pet. Herb. br. t.* 30. *f.* 6.
Mollugo montana minor Gallio albo similis. *R. hist. I.* 482. *syn.* 224. *Hist. Ox. III.* 331.
Anglis, mountain Ladies Bedstraw.
Habitat *in ericetis, montosis.* ♃. VII. VIII.

spurium. 3. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Sp. pl.* 154.

Aparine semine læviore. *R. syn.* 225. *hist.* 484.

Aparine lævis. *Park.* 567.

Anglis, corn Ladies Bedstraw.

Habitat *in arvis in Insula* Thanet. *prope* Leatherhead *et alibi in comitatu* Surriensi. *et prope* Stamford. ⊙. VI. VII.

uliginosum. 4. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. suec.* 127. *Sp. pl.* 153.

Aparine palustris minor parisiensis, flore albo. *Vaill. par.* 14. *R. syn.* 225.

Rubia quædam minor. *B. hist.* III. 2. 716.

Anglis, marsh Ladies Bedstraw.

Habitat *in pratis, pascuis et ericetis humidiusculis.* ♃. VII.

Obs. *Variat foliis septenis et octonis.*

erectum. 5. GALIUM foliis suboctonis lanceolatis aculeato-serrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule scabro flaccido.

Galium austriacum. *Jac. Fl. austr.* I. 51. *t.* 80.

Anglis, upright Ladies Bedstraw.

Habitat *in pratis et pascuis subhumidis.* ♃. VI. VII.

Desc. Radix *perennis ramosa*; Caules *plures flaccidi, erectiusculi, geniculati: geniculis tumidis; quadranguli angulis scabriusculis; parum hirsuti, ramosi, ramis oppositis floriferis.* Folia *verticillata, octona, subinde sena, sessilia lanceolata et lineari-lanceolata, aculeato-serrulata, mucronata, nuda.* Panicula *terminalis trichotoma.* Flores *albi quadrifidi.* Semina *glabra, parva.*

Mollugo. 6. GALIUM foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Sp. pl.* 155. *Fl. dan.* 455.

Galium foliis octonis ellipticis, caule anguloso. *Hall. hist.* 711. *Scop. carn.* 104.

Mollugo vulgatior. *Park.* 565. *R. syn.* 223.

Rubia sylvestris. *Ger. em.* 1118. lævis. *B. pin.* 333.

Anglis,

Anglis, great Ladies Bedſtraw, or baſtard Madder.
Habitat *in ſepibus et ericetis frequens*. ♃. VI.—VII.

7. GALIUM foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 154. *pusillum.*
Rubeola ſaxatilis. *B. pin.* 334. *pr.* 145.
Aparine minima ſ. Rubia ſaxatilis minima. *Mag. mons.* 291.
Anglis, leaſt Ladies Bedſtraw.
Habitat *in montibus calcareis. prope* Kendal, *in comitatu* Weſtmorlandico. ♃. VIII.
Deſc. Radix *ramoſa perennis*. Caules *plures, digitales, ramoſi, quadranguli, angulis aculeato-ſcabris*; Folia *verticillata octona et ſeptena lanceolata et linearia, ſcabra, inferioribus imbricatis*. Panicula *ſubdichotoma*. Flores *albi*. *Semina parva glabra. affinis* Galio uliginoſo.

8. GALIUM foliis ſubſenis, lanceolatis, aculeato-ciliatis acuminatis, reflexis, caulibus diffuſis retrorſum aculeato-ſcabris, fructibus glabris. *anglicum.*
Aparine minima. *R. ſyn.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
Anglis, ſmall Ladies Bedſtraw, or Gooſe-graſs.
Habitat *in muris et pratis arenoſis. inter* Dartford *et* Northfleet, *et ſupra murum in oppido* Farningham *in agro Cantiano*. ⊙. VI. VII.
Deſc. Radix *annua ramoſa*. Caules *pedales et ſeſquepedales diffuſi, tetragoni, angulis retrorſum aculeato-ſcabris; geniculati ramoſi, ramis alternis, floriferis oppoſitis*. Folia *verticillata ſena et ſeptena reflexa lanceolata et lineari-lanceolata, margine aculeato-ciliata, acuminata, nuda*. Panicula *terminalis, pedunculi trichotomi*, Flores *viridi-lutei, tetrapetali, parvi*. Semina *duo, corolla majora, glabra*.

9. GALIUM foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Sp. pl.* 155. *Mat. med.* 46. *verum.*
Galium foliis linearibus peranguſtis, octonis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. hiſt.* 710.
Galium luteum. *Ger. em.* 1126. *Park.* 565. *B. pin.* 335. *R. ſyn.* 224. *Mill. Ic.* 125.
Anglis, yellow Ladies Bedſtraw, or Cheeſe-rening.

Habitat *in pratis et ad margines viarum agrorumque frequens.* ♃. VII. VIII.
Pharmac. Galii *Herba.*

** *Fructu hispido.*

boreale. 10. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule suberecto, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 156. *Hall. hist.* 722. *Scop. carn.* 102.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *B. pin.* 333.
Mollugo montana erecta quadrifolia. *R. syn.* 224.
Anglis, cross-leaved Ladies Bedstraw.
Habitat *in pratis montosis, in* Westmorlandia *et* Cambria, *prope* Kirby-Lonsdale, *supra Pontem, in rupibus prope* Llanberys. ♃. VII. VIII.

aparine. 11. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. *Sp. pl.* 157. *Fl. dan.* 495.
Galium caule serrato, follis senis linearibus, serratis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 723.
Aparine. *Ger. em.* 1122. *Dod. pempt.* 353. *R. syn.* 225. vulgaris. *Park.* 567. *B. pin.* 334.
Anglis, common Ladies Bedstraw, Goose-grass or Cleavers.
Habitat *in cultis et ruderatis frequens.* ☉. V—VIII.
Pharmac. Aparines *Herba.*

Flores tetrapetali superi.

CORNUS. 149.

Involucrum tetraphyllum sæpius. *Petala* supera quatuor. *Drupa* nucleo biloculari.

sanguinea. 1. CORNUS arborea, cymis nudis. *It. W-goth.* 32. *Sp. pl.* 171. *Hall. hist.* 816. *Fl. dan.* 481.
Cornus femina. *Ger. em.* 1467. *Park.* 1521. *B. pin.* 447. *R. syn.* 460.
Anglis, female Cornel, Dog-berry, Gatter or Prickwood Tree.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. VI.

2. COR-

2. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Sp. pl.* 171. *Fl. dan.* 5. *herbacea.*
Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 19.
Chamæpericlymenum. *Ger. em.* 1296. *Park.* 1461. *R. ſyn.* 261.
Periclymenum. humile. *B. pin.* 302.
Anglis, herbaceus Cornel.
Habitat *in pratis et paſcuis*; *in* Northumbriæ *montibus* Chevioticis *dictis. R. ſyn. in* Pickering-moor, *et prope* Tadcaſter *in comitatu* Eboracenſi. ♃. VI. VII.

Flores incompleti, inferi.

ALCHEMILLA. 165.

Calyx octofidus. *Cor.* O. *Sem.* unicum.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Sp. pl.* 178. *vulgaris.*
Alchemilla foliis ſerratis, palmatis, ſeminovemfidis. *Hall. hiſt.* 1566.
Alchemilla. *Ger. em.* 499. *R. ſyn.* 158. vulgaris. *B. pin.* 319.
Alchemilla major vulgaris. *Park.* 538.
β Alchemilla foliis lobatis pubeſcentibus. minor.
Alchemilla alpina pubeſcens minor. *Tourn.* 508. *Pluk. ph. t.* 240. *f.* 1.
Anglis, common β leaſt Ladies Mantle.
Habitat *in pratis et paſcuis montoſis.* ♃ VI—VIII.
Pharmac. Alchemillæ *Herba.*

2. ALCHEMILLA foliis digitatis ſerratis. *Sp. pl.* 179. *Fl. dan.* 49. *alpina.*
Alchemilla alpina pentaphyllos. *R. ſyn.* 158.
Pentaphyllum petroſum, Heptaphyllum, Cluſii. *Ger. em.* 988.
Tormentilla alpina folio ſericeo. *B. pin.* 326.
Tormentilla argentea. *Park.* 393.
Anglis, cinquefoil Ladies Mantle.
Habitat *in montoſis. In rupibus juxta ſtagnum* Hulswater *dictum inveni, non longe a* Penrith Cumberlandiæ *oppido*; *non procul a* Kendal *in* Weſtmor-

 landia,

landia, *in vallicula umbrosa* Longſledale *dicta.* D. Richardſon. *R. ſyn.* ♃. VII.

APHANES. 166.

Cal. quadrifidus. *Cor.* O. Piſt. unicum. *Sem.* duo, nuda.

arvenſis. 1. APHANES. *Fl. ſuec.* 143. *Sp. pl.* 179. *Gron. vir.* 17.
Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bipartitis et tripartitis. *Hall. hiſt.* 1569.
Percepier anglorum. *Lob.* 727. *Ger. em.* 1594. *R. ſyn.* 159.
Polygonum ſelinoides. *Park.* 449.
Chærophyllo nonnihil ſimilis. *B. pin.* 152.
Anglis, Purſley-pierl.
Habitat *in arvis et paſcuis glareoſis.* ⊙. V—VIII.

DIGYNIA.

BUFONIA. 168.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Capſ.* unilocularis diſperma.

tenuifolia. 1. BUFONIA. *Sp. pl.* 179. *Sauv. monſp.* 141. *Gouan. Fl. monſp.* 145. *Læſt. it.* 44.
Alſine polygonides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. ph.* 1, 75. *f.* 3. *R. ſyn.* 346.
Herniaria anguſtiſſimo gramineo folio erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.
Anglis, ſmall Buffonia.
Habitat *in maritimis circa* Boſtoniam *agri* Lincolnienſis. *R. ſyn.* ⊙. V. VI.

TETRA-

TETRAGYNIA.

SAGINA. 176.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Capſ.* quadrilocularis, quadrivalvis.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis breviſſimis. *Sp. pl.* 185. *Ard. ſp. II.* 23. *t.* 8. *f.* 2. *procumbens.*
Alſine tetraſtemon, foliis connatis, lanceolatis. *Hall. hiſt.* 861.
Alſinella muſcoſo flore repens. *Cat. giſſ.* 81. *R. ſyn.* 345.
Saxifraga anglicana alſine folio. *Ger. em.* 568.
Caryophyllus minimus muſcoſus noſtras. *Park.* 1340.
β Sagina caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *Mantiſſ. II.* 559. apetala.
Sagine caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. ſpec. II.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Saxifraga anglica alſinesfolia annua. *Plot. Ox. t.* 9. *f.* 7. *R. ſyn.* 345.
Alſine ſaxifraga graminifolia, floſculis tetrapetalis herbidis et muſcoſis. *Pluk. ph. t.* 74. *f.* 2.
Anglis, procumbent Pearl-work.
Habitat *in muris et pratis arenoſis ubique.* ☉. V—VIII.
Obſ. *variat floribus apetalis.*

2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove. *Sp. pl.* 185. *erecta.*
Alſinella foliis caryophylleis. *Cat. giſſ.* 47. *R. ſyn.* 344. *t.* 15. *f.* 4.
Alſine verna glabra. *Vaill. pariſ.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Anglis, upright Pearl-wort or leaſt Stickwort.
Habitat *in paſcuis et ericetis glareoſis.* ☉. V.

TILLÆA. 177.

Cal. tripartitus. *Petala* tria. *Capſ.* tres, polyſpermæ.

1. TILLÆA procumbens. *Sp. pl.* 186. *muſcoſa*
Tillæa muſcoſa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.
Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp. I.* 97.

Polygonum

Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 59? *t.* 29.
Anglis, procumbent Tillæa.
Habitat *in pratis et ericetis arenosis*; *in ericetis* Drayton *et* Mushold *in comitatu* Norfolk. D. Rose. *circa* Bury *in comitatu* Suffolkiensi. D. Cullum. ♃. V. VI.

POTAMOGETON. 174.

Cal. O. *Petala* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor.

natans. 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Sp. pl.* 182. *Fl. suec.* 145.
Potamogeton foliis firmis, petiolatis; ovatis natantibus. *Hall. hist.* 843.
Potamogiton rotundifolium. *B. pin.* 193. *R. syn.* 148.
Potamogiton latifolium. *Ger. em.* 821.
Fontinalis major latifolia vulgaris. *Park.* 1254.
Anglis, broad-leaved Pondweed.
Habitat *in fluviis et stagnis frequens.* ♃. VII.

perfoliatum. 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 182. *Fl. suec.* 145. *dan.* 196.
Potamogiton perfoliatum. *R. hist.* 181. *syn.* 149.
Potamogiton foliis tenuibus, cordatis, amplexicaulibus. *Hall. hist.* 845.
Potamogiton foliis latis splendentibus. *B. pin.* 193.
Potamogeton tertium. *Dod.* 582. *Ger. em.* 122.
β Potamogiton rotundifolium alterum. *Losel. fl. pr.* 205. *t.* 65. *Hall. hist.* 844.
Anglis, perfoliate Pondweed.
Habitat *in fluviis frequens.* ♃. VI—VIII.

lucens. 3. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Sp. pl.* 183. *Fl. dan.* 195.
Potamogeton foliis tenuibus, longissime lanceolatis. *Hall. hist.* 847.
Potamogiton longis acutis foliis. *Ger. em.* 822.
Potamogiton foliis angustis splendentibus. *B. pin.* 193.
Potamogiton aquis immersum folio pellucido, lato, oblongo acuto. *R. syn.* 148.
Anglis, shining Pondweed.
Habitat *in fluviis et lacubus.* ♃. VI. VII.

4. POTA-

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ferratis. *Sp. pl.* 183. *Hall. hist.* 848. *crispum.*
Potamogiton f. Fontinalis crispa. *B. hist. III.* 788. *R. syn.* 149.
Potamogiton foliis crispis f. lactuca ranarum. *B. pin.* 193.
Tribulus aquaticus minor Quercûs floribus. *Ger. em.* 824.
Tribulus aquaticus minor prior. *Park.* 1248.
Anglis, curled Pondweed, or greater Water-caltrops.
Habitat *in fluviis, fossis et stagnis.* ♃. V. VI.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis, ferrulatis. *Sp. pl.* 183. *serratum.*
Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. Stamp. I.* 102.
Potamogeton foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. *Hall. hist.* 846.
Potamogeton folio angusto pellucido fere gramineo. *Doody. R. syn.* 148.
Potamogiton altera. *Dod.* 582.
Potamogiton longo ferrato folio. *B. pin.* 193.
Anglis, ferrated Pondweed.
Habitat *in fluviis et stagnis.* ♃. VI.
Obs. *Foliis superioribus oppositis, subinde inferioribus alternis. nimis affinis praecedenti.*

6. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Sp. pl.* 182. *densum.*
Potamogeton caule dichotomo, foliis conjugatis ellipticis, complicatis imbricatis. *Hall. hist.* 849.
Potamogiton f. Fontalis media lucens. *B. hist. III.* 777? *R. syn.* 149.
Potamogiton foliis crispis f. Lactuca ranarum. *B. pin.* 193.
Tribulus aquaticus minor Muscatellæ floribus. *Ger. em.* 823.
Tribulus aquaticus minor alter. *Park.* 1248.
Anglis, dichotomus Pondweed.
Habitat *in fossis stagnis fluviis.* ♃. V. VI.

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 149. *Dan.* 203. *compressum.*

Potamogeton caulibus compressis, foliis gramineis lanceolatis, spicis paucifloris. *Hall. hist.* 851.
Potamogiton caule compresso, folio graminis canini. *R. syn.* 149. *Hist.* 189.
Anglis, flat Pondweed.
Habitat *in fluviis leniter fluentibus et fossis : prope* Cambridge. *R. syn. circa* Stains, Middlesex *copiose*. ♃. VI. VII.

gramineum. 8. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 222.
Potamogeton foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis, numerosissimis. *Hall. hist.* 850.
Potamogiton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus densissime stipatis. *Buddl. Hort. Sic. Vol.* 27. *R. syn.* 149. *t.* 4. *f.* 3.
Potamogiton gramineum latifolium. *Fl. pr.* 206. *t.* 66. *R. syn.* 149.
Potamogiton gramineum latum. *Pet. H. br. t.* 5. *f.*
Anglis, grassy Pondweed.
Habitat *in fluviis et fossis. prope* Deptford. ♃. VII.

pectinatum. 9. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 150.
Potamogiton millefolium, seu foliis gramineis ramosum. *R. syn.* 150.
Potamogiton gramineum ramosum. *B. pin.* 193. *pr.* 101.
Potamogiton fluviatile longissimo gramineo folio nostras. *Pluk. Mant.* 155. *Amalth.* 177. *R. syn.* 150.
Millefolium tenuifolium. *Ger. em.* 828.
Anglis, fine Pondweed.
Habitat *in fluviis*. ♃. VI. VII.

setaceum. 10. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Sp. pl.* 184.
Potamogiton ramosum angustifolium. *B. pin.* 193.
Anglis, setaceous Pondweed.
Habitat *in fossis turfossis in comitatu* Lancastriensi. ♃. VII. VIII.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis

tinctis inferne vaginantibus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 186.

Potamogeton caule tereti, foliis linearibus planis, spica multiflora, senescente longissima et interrupta. *Hall. hist.* 853.

Potamogeton ingens gramineo folio longiori. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 3.

Potamogiton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio nostras. *Pluk. ph. t.* 216. *f.* 5. *R. syn.* 150.

Anglis, sea Pondweed. *Pet. H. br. t.* 5. *f.* 13.

Habitat *in fossis maritimis. In insula* Shepey *abunde.* ♃. VII. VIII.

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Sp. pl.* 184. *Gouan. Fl. monsp.* 148. *pusillum.*

Potamogeton caule tereti, foliis perangustis, spicis paucifloris minimis. *Hall. hist.* 852.

Potamogiton pusillum, gramineo folio, caule tereti. *R. syn.* 150. *hist.* 190.

Potamogiton minimum capillaceo folio. *B. pin.* 193.

Potamogiton pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.

Anglis, small Pondweed. *Pet. h. br. t.* 5. *f.* 11.

Habitat *in fossis et stagnis.* ♃. VI—VIII.

RUPPIA. 175.

Cal. 0. *Cor.* 0. *Sem.* quatuor pedicellata.

1. RUPPIA. *It. W-goth.* 186. *Sp. pl.* 184. *Fl. suec.* 154. *maritima.*

Buccaferra maritima foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogiton maritimum gramineis longioribus foliis fructu fere umbellato. *Pluk. Alm.* 305. *R. syn.* 135.

Potamogiton maritimum pusillum alterum, seminibus singulis longis pediculis insidentibus. *Pluk. ph. t.* 248. *f.* 4.

Anglis, sea Ruppia.

Habitat *in fossis maritimis, in insula* Shepey *copiose.* ♃. VII. VIII.

Classis

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliæ.

MYOSOTIS. 180.

Cor. hypocrateriformis, quinquefida, emarginata; fauce clausa fornicibus.

scorpioides. arvensis. 1. MYOSOTIS feminibus nudis, foliorum apicibus callosis. *Sp. pl.* 188. *Vir. cliff.* 149. *Fl. dan.* 583.
Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis scorpioides hirsuta. *Ger. em.* 337. *Park.* 691. *R. syn.* 229.
Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. hist.* 590.
Echium scorpioides arvense. *B. pin.* 254.
β Myosotis scorpioides hirta minor. *Mer. pin. R. syn.* 229.
Echium scorpioides minus flosculis luteis. *B. pin.* 254.
γ Myosotis scorpioides latifolia hirsuta. *Mer. pin. R. syn.* 229. *t.* 9. *f.* 2.
palustris. δ Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis scorpioides palustre. *Ger.* 337. *R. syn.* 229.
Scorpiurus radice longa fibrata perenni. *Hall. hist.* 591.
Echium scorpioides palustre. *B. pin.* 254.
Anglis, mouse-ear Scorpion-grass.
Habitat *in pratis aridis, δ in fossis, et ad scaturigines et fontes.* ♃. IV—VIII.

LITHOSPERMUM. 181.

Cor. infundibuliformis fauce perforata, nuda. *Cal.* quinquepartitus.

1. LITHOS-

1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 189. *officinale.*

Lithospermum caule erecto, ramosissimo, floribus vix calycem superantibus. *Hall. hist.* 595.
Lithospermum minus. *Ger. em.* 609. *Matth.* 918.
Lithospermum vulgare minus. *Park.* 432.
Lithospermum majus erectum. *B. pin.* 258.
Lithospermum s. milium solis. *B. hist. III.* 590. *R. syn.* 228.
Anglis, common Gromwell or Greymill.
Habitat *in nemorosis et locis aridis, solo calcareo, in sylva* Charlton Wood *dicta in* Cantio; D. Wilmer; ♃. V. VI.
Pharmac. Lithospermi *Semina.*

2. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *Sp. pl.* 190. *Jac. Austr. I. t.* 14. *purpuro-cæruleum.*

Lithospermum caulibus decumbentibus radicatis, ramis floralibus erectis. *Hall. hist.* 596.
Lithospermum majus. *Ger. em.* 609.
Lithospermum vulgare majus. *Park.* 258.
Lithospermum minus repens latifolium. *B. pin.* 258.
Lithospermum majus. *Dodon.* 83. flore purpureo, semine Anchusæ. *B. hist. III.* 572. *R. syn.* 229.
Anglis, creeping Gromwell.
Habitat *in pascuis montosis et nemorosis. On the top of a bushy hill near* Denbigh *in* Wales, *near* Taunton *in* Somersetshire. *R. syn.* ♃. V.

3. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Sp. pl.* 190. *Fl. dan.* 456. *arvense.*

Lithospermum arvense radice rubra. *Park.* 432. *B. pin.* 258. *R. syn.* 227. *Fl. lapp.* 73.
Heliotropium foliis lingulatis, floribus tubulosis. *Hall. hist.* 594.
Anchusa degener facie milii solis. *Ger. em.* 610.
Anglis, corn Gromwell or bastard Alkanet.
Habitat *in arvis frequens.* ♃. V—VII.

ANCHUSA.

ANCHUSA. 182.

Cor. infundibuliformis fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta.

semper-virens. 1. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. *Sp. pl.* 192.
Buglossum latifolium sempervirens. *B. pin.* 256. *R. syn.* 227.
Borrago sempervirens. *Ger. em.* 797.
Anglis, evergreen Alkanet.
Habitat *in ruderatis. Near* Hornsplace, *near* Rochester. *R. syn. Juxta* Vauxhall *prope* Londinum, *circa* Norwich. D. Rose. ♃. V. VI.

CYNOGLOSSUM. 183.

Cor. infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. *Sem.* depressa, inferiore tantum latere stylo affixa.

officinale. 1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Sp. pl.* 192.
Cynoglossum foliis ellipticis, lanceolatis sericetis, caule folioso. *Hall. hist.* 587.
Cynoglossum majus vulgare. *Ger. em.* 804. *Park.* 511. *B. pin.* 257. *R. syn.* 226.
β Cynoglossum foliis planis, sessilibus elliptico-lanceolatis, asperis. *Hall. hist.* 588.
Cynoglossum folio virente. *B. hist. III.* 600. *R. syn.* 226.
Anglis, common Hound's-tongue.
Habitat *in ruderatis et ad vias* β *in* Essexia *frequens. In a hedge facing the road on* Stamford-hill *near* Tottenham. *R. syn.* ♃. VI.
Pharmac. Cynoglossi *Radix.*

PULMONARIA. 184.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* prysmatico-pentagonus.

1. PULMO-

1. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Sp. pl.* 164. *Hall. hist.* 597. *Fl. dan.* 482. *officinalis.*
Pulmonaria foliis Echii. *Ger. em.* 808. *R. syn.* 226.
Pulmonaria latifolia. *Park. par.* 248.
Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *B. pin.* 259.
Anglis, common Buglos-cowslip.
Habitat *in nemorosis. In a Wood by* Holbury-house, *in the new forest*, Hampshire. *R. syn.* ♃. V.

2. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Sp. pl.* 195. *Fl. dan.* 25. *maritima.*
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65.
Echium marinum. *Phyt. br. R. syn.* 228.
Cynoglossum procumbens glaucophyllon maritimum nostras, floribus purpuro-cæruleis, seminibus lævibus. *Pluk. ph. t.* 172. *f.* 3.
Buglossum dulce ex Insulis Lancastriæ. *Park.* 765.
Anglis, sea Buglos-cowslip.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis. Near* Whitehaven *and against* Bigger *in the Isle of* Walney, *in* Lancashire, Mr. Lawson; *near* Thresarthen Anglesea, *and by the River* Euysni, *between* Dinardinell *and* Clynog *in* Carnarvonshire, Mr. Llhwyd. *R. Syn. In* Scotia *frequens.* D. Hope. ♃. V. VI.

SYMPHYTUM. 185.

Corollæ limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis sublatus.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Sp. pl.* 125. *Mat. med.* 61. *Hall. hist.* 600. *officinale.*
Symphytum majus vulgare. *Park.* 523.
Symphytum, consolida major. *B. pin.* 259. *Ger.* 806.
Symphytum flore purpureo. *Merr. pin.*
Anglis, common Comfrey.
Habitat *ad ripas fluviorum et in aquosis.* ♃. VII.
Pharmac, Consolidæ majoris. *Radix.*

BORAGO. 188.

Cor. rotata: fauce radiis clausa.

officinalis. * 1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Sp. pl.* 197.
Borago hortensis. *Ger. em.* 797. *R. syn.* 228.
Buglossum latifolium, Borago. *B. pin.* 256.
Anglis, common Borage.
Habitat *in ruderatis et muris frequens.* ♃. VI—VIII.
Pharmac. Boraginis *Folia*, *Flores.*

ASPERUGO. 189.

Cal. fructus compressus, lamellis plano-parallelis, sinuatis.

procumbens. 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Sp.* 198. *Hall. hist.* 606. *Fl. dan.* 552.
Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *B. pin.* 257. *Hist. Ox. III.* 439. *t.* 26. *f.* 13.
Borago minor sylvestris. *Park.* 765.
Aparine major Plinii. *Ger. em.* 1122.
Anglis, great Goose-grass, or German Madwort.
Habitat *in ruderatis pinguibus. By* Boxley *in* Sussex, *and in* Holy Island. *R. syn.* 228. *prope* Purfleet *in* Essex. D. Alchorne. ☉. IV. V.

LYCOPSIS. 190.

Corollæ tubo incurvato.

arvensis. 1. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Sp. pl.* 199. *Fl. dan.* 435.
Lycopsis foliis asperrimis, undulatis, serratis, linguiformibus. *Hall. hist.* 605.
Buglossum sylvestre minus. *B. pin.* 256. *Park.* 765.
Buglossa sylvestris minor. *Ger. em.* 799. *R. syn.* 227.
Anglis, small Buglofs.
Habitat *in arvis et ad vias frequens.* ☉. VI—IX.

ECHIUM. 191.

Corolla irregularis, fauce nuda.

1. ECHIUM

1. ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Sp. pl.* 200. *Scorp. carn.* 129. *Fl. dan.* 445. *vulgare.*

Echium caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corollam æquantibus. *Mill. Dict. ed.* 6. *Fl. angl.* 69.

Echium foliis asperis, lingulatis, calycibus hirsutis ex singulis alis spiciferum. *Hall. hist.* 603.

Echium. *Matth.* 969. vulgare. *Ger. em.* 802. *Park.* 414. *B. pin.* 254. *R. syn.* 227.

β Echium caule simplici erecto, foliis lanceolata-linearibus hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corolla longioribus. *Mill. Dict. ed.* 6. *Fl. angl.* 70. angli-cum.

Echium alterum s. Lycopsis anglica. *Merr. R. syn.* 228.

Anglis, common Vipers-buglofs.

Habitat *in arvis et ad vias* β *in pratis et pascuis solo fertiliori.* ♃. VI—VIII.

Pharmac. Echii *Herba*, *Flores.*

2. ECHIUM caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subæqualibus, staminibus longissimis. *Sp. pl.* 200. *italicum.*

Echium foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis, paniculatis. *Hall. hist.* 604.

Echium flore albo. *Camer. ep.* 758.

Lycopsis. *Ger.* 802. *Park.* 519. *B. pin.* 255. *R. syn.* 227.

Anglis, wall Vipers-buglofs.

Habitat *in pratis et pascuis arenosis. On the sandy ground near* S. Hilary, *in* Jersey. ♃. VII.

** *Flores monopetali inferi, angiospermi.*

PRIMULA. 197.

Involucrum umbellulæ. *Corollæ* tubus cylindricus: ore patulo.

1. PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo subunifloro, limbo corollarum plano. *Fl. dan.* 194. *vulgaris.*

Primula foliis dentatis rugosis. scapo nullo. *Sp. pl.* 205.
Primula foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis uniflo-ris. *Hall. hist.* 608.
Primula veris minor. *Ger. em.* 781.
Primula veris vulgaris. *Park.* 539. *R. syn.* 284.
Verbasculum sylvarum majus singulari flore. *B. pin.* 241.
β Primula foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. hist.* 609. *Fl. dan.* 433.
Primula pratensis inodora lutea. *Ger. em.* 780. *R. syn.* 284.
Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum. *B. pin.* 241.
Anglis, common Primrose β Oxslips.
Habitat *in sylvis, sepibus et ericetis.* ♃. IV. V.

veris. 2. PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo multifloro, limbo corollarum concavo. *Sp. pl.* 204. *Fl. dan.* 434.
Primula foliis rugosis, dentatis hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. hist.* 610.
Primula veris major. *Ger. em.* 781. *R. syn.* 284.
Verbasculum pratense odoratum. *B. pin.* 241.
Paralysis vulgaris pratensis, flore flavo simplici odorato. *Park. th.* 535. *Par.* 244.
Anglis, common Cowslips or Pagils.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. IV. V.
Pharmac. Paralysis *Flores.*

farinosa. 3. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Sp. pl.* 205. *Fl. suec.* 172. *Fl. dan.* 125.
Primula veris flore rubro. *Ger. em.* 783.
Aretia foliis glabris, ellipticis, rugosis, subtus farinosis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 625.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. *B. pin.* 247. *R. syn.* 285.
Paralysis minor flore rubro. *Park. par.* 246.
Anglis, Bird's-eye.
Habitat *in paludibus montosis in comitatibus* Westmorlandico Cumberlandico *et* Eboracensi. ♃. V. VI.

MENYANTHES

MENYANTHES. 202.

Corolla hirſuta. *Stigma* bifidum. *Caps.* unilocularis.

1. MENYANTHES foliis ternatis. *Sp. pl.* 208. *Hall. hiſt.* 633. *Fl. dan.* 551. *trifoliata.*
   Menyanthes paluſtre triphyllum latifolium et anguſtifolium. *Tourn.* 117. *R. ſyn.* 285.
   Trifolium paluſtre. *B. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96.
   Trifolium paludoſum. *Ger. em.* 1194. *Park.* 1212.
   Anglis, marſh Trefoil or Buckbean.
   Habitat *in paluſtribus et aquoſis frequens.* ♃. VI. VII.
   Pharmac. Trifolii paludoſi *Herba.*

2. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Sp. pl.* 207. *Fl. dan.* 339. *Nymphoides.*
   Nymphæa lutea minor flore fimbriato. *B. pin.* 194. *hiſt. II.* 772. *R. ſyn.* 368.
   Anglis, fringed Buckbean.
   Habitat *in fluviis et foſſis majoribus, circa* Kingſton *et* Hampton. ♃. VII.

HOTTONIA. 203.

Corolla hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Caps.* unilocularis.

1. HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. *Sp. pl.* 208. *paluſtris.*
   Hottonia florum verticillis ſpicatis. *Hall. hiſt.* 632.
   Hottonia. *Boerh. ind. alt.* 207. *R. ſyn.* 285. *Fl. dan.* 484.
   Millefolium aquaticum ſ. Viola aquatica caule nudo. *B. pin.* 141.
   Millefolium aquaticum floridum ſ. Viola aquatica. *Park.* 1256.
   Viola paluſtris. *Ger. em.* 826.
   Anglis, Water-violet.
   Habitat *in foſſis et paludibus frequens.* ♃. VII. VIII.

LYSIMACHIA. 205.

Cor. rotata. *Caps.* globoſa, mucronata, decemvalvis.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 209. *Scop. Carn.* 138.
Lyſimachia foliis ovato-lanceolatis, ſpicis paniculatis. *Hall. hiſt.* 630.
Lyſimachia lutea. *Ger. em.* 474. *Hort. æſt. Ord. X. t.* 6. *f.* 3. *R. ſyn.* 282. major. *B. pin.* 246. vulgaris. *Park.* 545.
β Lyſimachia lutea foliis brevioribus et obtuſis, floribus in ſummitate congeſtis. *R. ſyn.* 282.
Anglis, yellow Looſeſtrife or Willow-herb.
Habitat *in paludibus nemoroſis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI. VII.
Pharm. Lyſimachiæ *Herba.*

thyrſiflora. 2. LYSIMACHIA racemis lateralibus pedunculatis. *Sp. pl.* 209. *Fl. dan.* 517.
Lyſimachia ramis denſiſſimis, alaribus, folio brevioribus. *Hall. hiſt.* 631.
Lyſimachia lutea flore globoſo. *Ger. em.* 475. *Park.* 544. *R. ſyn.* 283.
Lyſimachia bifolia, flore globoſo luteo. *B. pin.* 245.
Anglis, tufted Looſeſtrife.
Habitat *in paludibus et ad ripas fluviorum ſed rarius. Near* York. *Dr. White.* Angleſea. Mr. Llhwyd. *By* Kings-Langley *in* Hertfordſhire. *Ph. br. R. ſyn.* ♃. VI.

** *Pedunculis unifloris.*

nemorum. 3. LYSIMACHIA foliis ovatis, acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Fl. dan.* 174.
Lyſimachia caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis petiolis alaribus unifloris. *Hall. hiſt.* 628.
Anagallis lutea. *Ger. em.* 618. *R. ſyn.* 282. nemorum. *B. pin.* 252.
Anagallis flore luteo. *Park.* 558.
Anglis, wood Looſeſtrife or Pimpernel.
Habitat *in ſylvis et umbroſis humidis.* ♃. V—VII.

4. LYSIMACHIA

4. LYSIMACHIA foliis fubcordatis, floribus folitariis, caule repente. *Sp. pl.* 211. *Fl. fuec.* 117. *dan.* 493. *Nummularia.*
Lyfimachia caule proftrato, foliis fubrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. hift.* 629.
Nummularia. *Ger. em.* 630. *R. fyn.* 283. vulgaris. *Park.* 555.
Nummularia major lutea. *B. pin.* 309.
Anglis, creeping Loofeftrife or Moneywort.
Habitat *in pratis et pafcuis humidis.* ♃. VI. VII.

5. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiufculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *Sp. pl.* 211. *tenella.*
Nummularia minor flore purpurafcente. *B. pin.* 310. *Park.* 555. *Ger. em.* 630. *R. fyn.* 283.
Anglis, purple Loofeftrife, or Moneywort.
Habitat *in ericetis et pratis humidis.* ♃. VII. VIII.

ANAGALLIS. 206.

Cor. rotata. *Caps.* circumfciffa.

1. ANAGALLIS foliis indivifis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Fl. carn.* 139. *Dan.* 88. *arvenfis.*
Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis calycis fegmentis lanceolatis. *Hall. hift.* 625.
Anagallis flore phœniceo. *B. pin.* 252. *Park.* 558. *R. fyn.* 282.
Anagallis mas. *Ger. em.* 617. *Cam. epit.* 394.
β Anagallis phœnicea foliis amplioribus ex adverfo quaternis. *Pluk. alm.* 29. *R. fyn.* 282.
γ Anagallis terreftris flore albo. *R. fyn.* 282.
δ Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ferratis, calycis foliolis fubulatis. *Hall. hift.* 626.
Anagallis fœmina. *Ger. em.* 617. *R. fyn.* 282. cœruleo flore. *B. pin.* 252.
Anglis, male & female Pimpernel.
Habitat *in arvis et locis arenofis*, δ *inter* Stockwell *et* Camberwell. ⊙. V—VIII.
Pharmac. Anagallidis maris, *et* fœminis *Herba.*

AZALEA. 211.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* quinquelocularis.

procumbens. 1. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Sp. pl.* 215. *Fl. carn.* 140. *Dan.* 9. *Penn. voy.* 43. *t.* 5.
Azalea caule procumbente foliis ovatis, margine introverso. *Hall. hist.* 666.
Chamæcistus serpyllifolia flore carneo. *Park.* 657. *B. pin.* 466.
Chamæcistus serpyllifolius. *Ger. em.* 1284.
Anglis, procumbent Azalea.
Habitat *in montibus.* Glen Criren, D. Hope, Ben. Croachan Argyleshire; Ben-more, Bredalbane; *near* Arnisdale, *Pennant's Voy.* ♄. VI. VII.

CONVOLVULUS. 215.

Cor. Campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Caps.* bilocularis: loculis dispermis.

arvensis. 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 459.
Convolvulus foliis sagittatis, latescentibus, petiolis unifloris stipulis remotis, subulatis. *Hall. hist.* 664.
Convolvulus minor vulgaris. *Park.* 171. *R. syn.* 275.
Convolvulus minor arvensis. *B. pin.* 294.
Smilax lævis minor. *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 213.
β Convolvulus arvensis minimus. *D. Dent. R. syn.* 276.
γ Convolvulus flore minimo ad unguem fere secto. *R. syn.* 276.
Anglis, small Bindweed.
Habitat *in arvis et ad vias ubique.* ♃. VI. VII.

sepium. 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 458.
Convolvulus foliis sagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, stipulis cordatis maximis. *Hall. hist.* 663.

Convolvulus

Convolvulus major albus. *Park.* 163. *B. pin.* 294. *R. ſyn.* 275.
Smilax lævis major. *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 210.
Anglis, great Bindweed.
Habitat *in ſepibus ſubhumidis.* ♃. VII. VIII.

3. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 159. *Fl. Carn.* 142. *Soldanella.*
Convolvulus maritimus Soldanella dicta. *R. ſyn.* 276.
Soldanella marina. *Ger. em.* 838.
Soldanella vulgaris. *Park.* 168.
Soldanella maritima minor. *B. pin.* 295.
Anglis, ſea Bindweed, or Scottiſh Scurvy-graſs.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. VIII.

POLEMONIUM. 216.

Cor. quinquepartita. *Stam.* ſquamis baſin corollæ claudentibus inſerta. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilocularis.

1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus. *Sp. pl.* 230. *Fl. Dan.* 255. *cæruleum.*
Polemonium foliis pinnatis, floribus erectis, elliptico-lanceolatis. *Hall. hiſt.* 665.
Polemonium vulgare cæruleum. *Sch. It.* 460. *Tourn.* 146. *R. ſyn.* 288.
Valeriana cærulea. *B. pin.* 164.
Valeriana græca. *Ger. em.* 1076. *Park.* 122.
Anglis, blue Polemonium, or greek-Valerian.
Habitat *in dumetis infra* Malham-cove. Dr. Richardſon. *R. ſyn.* ♃. VI.

VERBASCUM. 244.

Cor. rotata, ſubinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 252. *Hall. hiſt.* 681. *Fl. dan.* 631. *Thapſus.*
Verbaſculum. *Cam. ep.* 878. mas latifolium luteum. *B. pin.* 239. *R. ſyn.* 287.

Verbaſcum

Verbascum album vulgare, sive Thapsus barbatus communis. *Park.* 60.
Thapsus barbatus. *Ger. em.* 773.
Anglis, great Mullein, or High-taper.
Habitat *in locis cretaceis et glareosis.* ♂. VII. VIII.
Pharmac. Verbasci. *Folia.*

Thapsoides. 2. VERBASCUM foliis decurrentibus, caule ramosa. *Sp. pl.* 1670.
Verbascum angustifolium ramosum, flore aureo, folio crassiore. *B. hist. III.* 856.
Verbascum album mas, flore luteo. *Dalech. hist.* 1301.
Verbascum angustius. *Dod. pempt.* 143.
Verbascum foliis viridibus crassioribus. *Hist. Ox. II.* 436.
Anglis, bastard Mullein.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis et arenosis, in comitatu* Cantiano *passim.* ♂. VII. VIII.

Lychnitis. 3. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Sp. pl.* 253. *Fl. dan.* 586.
Verbascum spica ramosa, foliis ovato-lanceolatis inferioribus petiolatis. *Hall. hist.* 583.
Verbascum Lychnitis Matthioli. *Ger. em.* 775.
Verbascum Lychnitis flore albo parvo. *B. pin.* 240.
Verbascum mas foliis longioribus. *Park.* 60.
Verbascum flore albo parvo. *B. hist. III.* 813. *R. syn.* 287.
β Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. *B. hist. III.* 872. *R. syn.* 287.
Anglis, white Mullein.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis et arenosis in agro* Cantiano *frequens*; β *circa mœnia* Nordovici *urbis*; *et ad* Buriam *oppidum. R. syn.* ♄. VII.

nigrum. 4. VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis. *Sp. pl.* 253.
Verbascum foliis imis petiolatis, cordato lanceolatis, superioribus sessilibus, ovatis, acutis. *Hall. hist.* 584.
Verbascum nigrum. *Ger. em.* 775. vulgare. *Park.* 61.
Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. *B. pin.* 240.

Verbascum

Verbascum nigrum flore parvo, apicibus purpureis. *B. hist. III.* 870. *R. syn.* 288.
Anglis, black Mullein.
Habitat *in glareosis et ad vias*; *in agro* Cantiano *passim*. ♃. VII.

5. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 254. *Blattaria.*
Verbascum spica rarissima, foliis glabris serratis, cordato-lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 285.
Blattaria Plinii. *Ger. em.* 776.
Blattaria flore luteo. *Park.* 64.
Blattaria lutea folio oblongo laciniato. *B. pin.* 240.
Blattaria lutea. *B. hist. III.* 874. *R. syn.* 288.
Anglis, moth Mullein.
Habitat *in glareosis passim. Circa* Plymouth, *et* Asburton *in* Devonia *frequens*. ⊙. VI. VII.

VINCA. 295.

Cor. Contorta. Folliculi duo, erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 304. *minor.*
Vinca Pervinca minor. *Ger. em.* 894. *R. syn.* 268.
Vinca Pervinca vulgaris. *Park.* 380.
Clematis daphnoides minor. *B. pin.* 301.
Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 572.
Anglis, lesser Periwinckle.
Habitat *in sylvis et sepibus, sed rarius*. ♃. V.
Pharmac. Vincæ *Herba*.

2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 304. *major.*
Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 573.
Clematis daphnoides major. *B. pin.* 302. *R. syn.* 268.
Clematis daphnoides s. Pervinca major. *Ger. em.* 894.
Clematis daphnoides latifolia, s. Vinca Pervinca major. *Park.* 380.
Anglis, greater Periwinckle.

Habitat

Habitat *in sylvis et sepibus*. ♃. V. VI.

HYOSCYAMUS. 246.

Cor. infundibuliformis, obtusa. *Stamina* inclinata. *Caps*. operculata, bilocularis.

niger. 1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Sp. pl*. 257. *Hall. hist*. 580.
Hyoscyamus vulgaris. *B. hist. III*. 627. *R. syn*. 274.
Hyoscyamus niger. *Ger. em*. 353. s. vulgaris. *B. pin*. 169. *Park*. 362.
Anglis, common Henbane.
Habitat *ad pagos, vias, ruderata*. ⊙. VI.
Pharmac. Hyoscyami *Radix, Herba, Semina*.

DATURA. 245.

Cor. infundibuliformis plicata. *Cal*. tubulosus, angulatus, deciduus. *Caps*. quadrivalvis.

Stramonium. *1. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Sp. pl*. 255. *Fl. dan*. 460.
Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. hist*. 586.
Stramonium spinosum. *Ger. em*. 349.
Solanum fœtidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *B. pin*. 164.
Solanum pomo spinoso oblongo, flore calathoide, Stramonium vulgo dictum. *R. syn*. 266.
Anglis, common Datura, or Thorny Apple.
Habitat *in simetis, et ruderatis passim*. ⊙. VII.
Pharmac. Stramonii *Herba*.

SOLANUM. 250.

Cor. rotata. *Antheræ* subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* bilocularis.

nigrum. 1. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Sp. pl*. 266. *Hall. hist*. 576. *Fl. dan*. 460.
Solanum hortense. *Ger. em*. 339. s. vulgare baccis nigris. *B. hist. III*. 608.
Solanum vulgare. *Park*. 346. *R. syn*. 264.

Solanum

Solanum officinarum. *B. pin.* 166.
β Solanum hortense f. vulgare baccis luteis. *B. hist. III.* 608.
Anglis, common or garden Nightshade.
Habitat *in ruderatis et fimetis.* ☉. VI. VII.
Pharmac. Solani Herba, *Fructus.*

2. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Sp. pl.* 264. *Fl. dan.* 607. *dulcamara.*
Solanum caule flexuoso, frutescente, foliis supremis tripartitis et cordato-lanceolatis. *Hall. hist.* 576.
Solanum lignosum f. Dulcamara. *Park.* 350. *R. syn.* 65. *Blakw.* 34.
Solanum scandens f. Dulcamara. *B. pin.* 167.
Amara dulcis. *Ger. em.* 350.
Solanum lignosum f. Dulcamara marina. *R. syn.* 265.
Anglis, woody Nightshade, or Bitter-sweet.
Habitat *in sepibus humidis*, β *in littoribus maritimis passim.* ♃. VI. VII.
Pharmac. Dulcamaræ *Radix, Folia, Cortex.*
Obs. *variat flore albo.* β *foliis hirsutis.*

ATROPA. 248.

Cor. campanulata. *Stamina* distantia. *Bacca* globosa, bilocularis.

1. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Sp. pl.* 260. *Belladonna.*
Belladonna. *Clus. hist. II.* 86. *R. syn.* 265. caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. hist.* 579.
Solanum lethale. *Ger. em.* 340. *Park.* 346.
Solanum melanocerasus. *B. pin.* 166.
Anglis, common Dwale or deadly Nightshade.
Habitat *in sepibus et ruderatis. In* Chuckstone, *near* Rochester, *about* Fulborn, Cambridgeshire. Sutton Cofield, Warwickshire. *R. syn. Among the box going down to* Dorking, Surry, Dr. Wilmer., *By the* Park *wall between* Temsford-mills *and* Wellwyn,

wyn, Herts. Dr. Watson. *Bl. spec. bot.* 93. ♃. VI.

*** *Flores monopetali superi.*

SAMOLUS. 221.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Capf.* unilocularis.

valerandi. 1. SAMOLUS. *Sp. pl.* 243. *Fl. dan.* 148. *Hall.* 707.
Samolus valerandi. *B. hist. III.* 791. *R. syn.* 283.
Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. *B. pin.* 252.
Anagallis aquatica rotundifolia. *Ger. em.* 620.
Anagallis aquatica 3. Lobeli. folio subrotundo non crenato. *Park.* 1237.
Anglis, water Samolus or Pimpernel.
Habitat *in paluſtribus, in pratis humidis; inter* Greenwich *et* Woolwich. ♃. VI.

LONICERA. 232.

Cor. monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, bilocularis.

periclymenum. 1. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Sp. pl.* 247. *Hall. hist.* 673.
Caprifolium Germanicum. *Dod. pempt. R. syn.* 458.
Periclymenum. *Ger. em.* 891. *Fuchs. hist.* 646. *f.* Caprifolium vulgare. *Park.* 1460.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *B. pin.* 302.
β Periclymenum foliis quernis. *Merr. pin.*
Anglis, common Honeysuckle or Woodbine.
Habitat *in sepibus.* ♄. V. VII.
Pharmac. Caprifolii. *Folia, Flores.*

CAMPANULA. 217.

Cor. campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* trifidum. *Capf.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis lævioribus angustioribus.*

1. CAM-

1. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Sp. pl.* 232. *Fl. suec.* 184. *fl. dan.* 189. *rotundifolia.*
Campanula foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 701.
Campanula rotundifolia. *Ger. em.* 452. *R. syn.* 277.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *B. pin.* 93.
Campanula minor sylvestris rotundifolia. *Park.* 651.
β Campanula foliis radicalibus cordatis serratis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 702.
Campanula minor rotundifolia alpina. *B. pin.* 93. *pr.* 34.
γ Campanula alpina linifolia cærulea. *B. pin.* 93.
Anglis, round-leaved Bell-flower.
Habitat *in ericetis et pascuis sterilibus frequens. β in montibus, γ in summis alpibus in* Wallia *et* Westmorlandia. ♃. VIII.

2. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Sp. pl.* 232. *rapunculus.*
Campanula foliis ellipticis, serratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 699.
Rapunculus esculentus. *B. pin.* 92. *R. syn.* 276.
Rapunculus esculentus vulgaris. *Park.* 648.
Rapuntium parvum. *Ger. em.* 453.
Anglis, esculent Bell-flower or Rampions.
Habitat *in aggeribus fossarum et arvis, prope* Croydon *et* Esher *in agro* Surriensi. ♂. VIII.

3. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Sp. pl.* 232. *Fl. dan.* 378. *patula.*
Campanula caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus, glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist.* 698.
Campanula esculentæ facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.
Anglis, spreading Bell-flower.
Habitat *in sylvis et sepibus.. In* Buddon Wood, *near* Loughborough, Leicestershire. Dr. Pultney. *inter* Litchfield

Litchfield *et* Meriden *copiose*; *prope* Worcester. ♂. VII.

** *Foliis scabris latioribus.*

latifolia. 4. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Sp. pl.* 234. *Vir. cliff.* 17. *Fl. dan.* 85.
Campanula foliis ovato-lanceolatis serratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. hist.* 691.
Campanula maxima foliis latissimis. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.
Trachelium majus Belgarum. *Lob. ic.* 278. *Park.* 643. sive gigantium. *Ger. em.* 448.
Anglis, giant Bell-flower, or Throatwort.
Habitat *in dumetis et sepibus. In the mountainous part of* Derbyshire, Staffordshire, Yorkshire, *and elsewhere in the north of* England *plentifully. R. syn. prope* Holywell, Flintshire. ♃. VII.

trachelium. 5. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Sp. pl.* 235.
Campanula foliis cordato-lanceolatis, acute serratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hispidis. *Hall. hist.* 690.
Campanula vulgatior foliis Urticæ, vel major et asperior. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.
Trachelium majus. *Ger. em.* 448. flore purpureo. *Park.* 354.
Anglis, great Bell-flower, or Canterbury-Bells.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♃. VII. VIII.

glomerata 6. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Sp. pl.* 235.
Campanula caule simplici, aspero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. hist.* 685.
Campanula pratensis flore conglomerato. *B. pin.* 94. *R. syn.* 277.
Trachelium minus. *Ger. em.* 449. *Park.* 644.
Anglis, lesser Bell-flower, or Canterbury-Bells.

Habitat

Habitat *in pascuis montosis, cretaceis frequens.* ♃. VII.

*** *Caule subdiviso.*

7. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Sp. pl.* 239. *hybrida.*
Campanula caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. hist.* 704.
Campanula arvensis erecta, vel speculum Veneris minus. *Park.* 1331. *Ger. em.* 439. *R. syn.* 278.
Campanula arvensis minima erecta. *Hist. Ox. II.* 457. *t.* 2. *f.* 22.
Anglis, corn Bell-flower.
Habitat *in arvis cretaceis passim.* ⊙. VI. VII.

8. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Sp. pl.* 240. *Fl. dan.* 330. *hederacea.*
Campanula Cymbalariæ foliis. *Ger. em.* 452. *Park.* 652. *R. syn.* 277. vel folio hederaceo. *B. pin.* 93.
Anglis, ivy-leaved Bell-flower.
Habitat *in locis umbrosis humidis, in* Cornubia *et* Devonia *frequens. In* Bagley Wood, *near* Oxford. *R. syn. In* Wallia *frequens*, D. Stillingfleet. *prope* Halifax, D. Bolton. *prope* Bayly, Marshfield *et alibi, in* Suffexia. ♃. VI.—VIII.

PHYTEUMA. 219.

Cor. rotata laciniis linearibus, quinquepartita. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilocularis.

1. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 242. *orbicularis.*
Rapuntium foliis imis cordatis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 681.
Rapunculus corniculatus montanus. *Ger. em.* 455. *R. syn.* 278.
Rapunculus alopecuroides orbiculatus. *Park.* 648.
Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *B. pin.* 92. *Hist. Ox. II.* 463. *t.* 5. *f.* 47.
Anglis, horn'd Rampions.
Habitat *in pascuis cretaceis. On the downs of* Suffex *and*

and Hampſhire. *R. ſyn. prope* Leatherhead *in comitatu* Surrienſi. ♃. VI. VII.

Obſ. *variat ſpica oblonga.*

* *Flores pentapetali inferi.*

RHAMNUS. 264.

Cal. tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

catharticus. 1. RHAMNUS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis, dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Sp. pl.* 279.
Rhamnus ſpinoſis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hall. hiſt.* 824.
Rhamnus catharticus. *B. pin.* 478. *R. ſyn.* 466.
Rhamnus ſolutivus. *Ger. em.* 1337. ſ. ſpina infectoria vulgaris. *Park.* 243.
Anglis, purging Rhamnus, or Buckthorn.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV. V.
Pharmac. Spinæ cervinæ *Baccæ.*

frangula. 2. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Sp. pl.* 280. *Fl. dan.* 278.
Rhamnus inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis, androgynis. *Hall. hiſt.* 821.
Frangula ſ. Alnus nigra baccifera. *Park.* 240. *R. ſyn.* 465.
Alnus nigra ſ. Frangula. *Ger. em.* 1469.
Alnus nigra baccifera. *B. pin.* 428. *Hiſt. I.* 560.
Anglis, common Rhamnus, or berry-bearing Alder.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV. V.
Pharmac. Frangulæ *Cortex.*

EUONYMUS. 270.

Cor. pentapetala. *Capſ.* pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

europæus. 1. EUONYMUS floribus pleriſque quadrifidis. *Sp. pl.* 286. *Fl. ſuec.* 204.
Euonymus foliis ovato-lanceolatis ſerratis, ramis tetragonis. *Hall. hiſt.* 829.
Euonymus vulgaris. *Park.* 241. *R. ſyn.* 468.

Euonymus

Euonymus vulgaris granis rubentibus. *B. pin.* 428.
Euonymus Theophrasti. *Ger. em.* 1468.
Anglis, common Spindletree or Prickwood.
Habitat *in sepibus et nemorosis.* ♄. IV. V.

** *Flores pentapetali superi.*

RIBES. 278.

Petala quinque et *stamina* calyci inserta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polysperma.

*1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Sp. pl.* 290. *Fl. suec.* 205. *rubrum.*
Ribes inerme, floribus planiusculis, stipulis minimis. *Hall. hist.* 818.
Ribes vulgaris fructu rubro. *Clus. paun.* 119. *hist.* 119. *Ger. em.* 1593. *R. syn.* 456.
Ribes fructu rubro. *Park.* 1561.
Grossularia vulgaris rubra. *B. pin.* 455.
β Grossularia vulgaris fructu dulci. *B. pin.* 455.
γ Ribes fructu parvo. *Merr. pin.*
Anglis, common Currants.
Habitat *in sylvis et sepibus. In sylvis in septentrionali comitatûs* Eboracensis *parte, inque* Dunelmensi Episcopatu *et* Westmorlandia. D. Johnson. *R. syn.* ♄. V.
Pharmac. Ribum *Baccæ.*

2. RIBES inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Sp. pl.* 291. *Jac. austr.* 1. 29. *t.* 47. *alpinum.*
Ribes inerme, floribus planis, bracteis florum longitudine. *Hall. hist.* 817.
Ribes alpinus dulcis. *B. hist. II.* 98. *R. syn.* 456.
Grossularia distinctis baccis. *B. pin.* 45.
Anglis, mountain Currants.
Habitat *in sylvis et sepibus. In agro* Eboracensi *invenit.* D. Dodsworth; *in sepibus juxta* Bradford *abundat.* D. Richardson. *R. syn.* IV. V.

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Sp. pl.* 291. *Fl. dan.* 556. *nigrum.*
Ribes inerme olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. hist.* 819.

Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. *B. hist. II.* 98. *R. syn.* 456.
Ribes fructu nigro. *Park.* 1562. *Ger. em.* 1593.
Grossularia non spinosa fructu nigro. *B. pin.* 455.
Anglis, black Currants, or Squinancy Berries.
Habitat *in sylvis humidis et ad ripas fluviorum. At* Abington, Cambridgeshire; Blunham, Bedfordshire; *in* Warwickshire, Westmorland *and* Cumberland; *and by the* Hoppet Bridge *near* Braintree, Essex. *R. syn.* ♄. V.

HEDERA. 280.

Petala quinque, oblonga. *Bacca* quinquesperma, calyce cincta.

helix. 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Sp. pl.* 292.
Hedera foliis sterilis trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 826.
Hedera helix. *Math.* 627. *Ger. em.* 858.
Hedera communis major et minor. *B. hist. II.* 111. *R. syn.* 459.
Hedera arborea, et major sterilis. *B. pin.* 305.
Hedera arborea sive scandens et corymbosa communis. *Park.* 678.
Anglis, common Ivy.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. X.
Pharmac. Hederæ *Folia*, *Baccæ*, *Gummi.*

* *Flores incompleti superi.*

ILLECEBRUM. 287.

Cal. pentaphyllus, cartilagineus. *Cor.* ⊙. Stigma simplex. *Caps.* quinquevalvis, monosperma.

verticillatum. 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Fl. dan.* 335.
Corrigiola. *Cat. giss.* 169. *R. syn.* 160.
Polygonum serpyllifolium verticillatum. *R. s. ed. I.* 160.
Polygala repens. *Park.* 1333. nivea. *B. pin.* 215.
Paronychia

Paronychia ferpyllifolia paluftris. *Vaill.* 157. *t.* 15. *f.* 1.
Anglis, marfh Illecebrum.
Habitat *in paluftribus, udis et humidioribus pafcuis circa* Penfans *oppidum et alibi verfus extremum* Cornubiæ *angulum. R. fyn.* ♃. VII.

GLAUX. 288.

Cal. monophyllus. *Cor.* 0. *Caps.* unilocularis, quinquevalvis, pentafperma.

1. GLAUX. *Sp. pl.* 301. *Fl. fuec.* 210. *dan.* 269. *maritima.*
Glaux maritima. *B. pin.* 215. *R. fyn.* 285. minor. *Park.* 1283.
Glaux exigua maritima. *Ger. em.* 562.
Anglis, fea Glaux.
Habitat in paluftribus maritimis frequens. ♃. VI. VII.

** *Flores incompleti inferi.*

THESIUM. 289.

Cal. monophyllus, cui ftamina inferta. *Sem. unicum.*

1. THESIUM panicula foliacea, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 301. *Fl. fuec.* 207. *dan.* 328. *Linophyllum.*
Thefium caule erecto, paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. hift.* 1573.
Linaria adulterina. *Ger. em.* 555. *R. fyn.* 202.
Linaria montana flofculis albicantibus. *B. pin.* 213.
Pfeudo-linaria montana alba. *Park.* 459.
Anglis, common Thefium or baftard Toad-flax.
Habitat *in pafcuis montofis præfertim folo cretaceo.* Gogmagog Hills, Newmarket Heath. *R. fyn. prope* Bafingftoke *in* Hampfhire, *et prope* Croydon *et alibi in agro* Surrienfi. ♃. VI. VII.

DIGYNIA.

* *Flore monopetali inferi.*

SWERTIA. 318.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad bafin laciniarum corollæ. *Caps.* unilocularis, bivalvis.

perennis. 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Sp. pl.* 329. *Jac. auftr. III.* 25. *t.* 243.
Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. *Hall. hift.* 636.
Gentiana paluftris latifolia. *B. pin.* 188.
Gentiana XII. punctato flore. *Clus. hift.* 1. 316.
Gentiana Pennei minor. *Ger. em.* 433.
Anglis, marsh Swertia.
Habitat *in* Wallia. D. Richardfon *invenit.* ♃. VII. VIII.

GENTIANA. 319.

Cor. monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. *Receptaculis* duobus longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

Pneumonanthe. 1. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppofitis pedunculatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 330. *Fl. fuec.* 328. *Dan.* 269.
Gentiana alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. hift.* 641.
Gentiana paluftris anguftifolia. *B. pin.* 118. *R. fyn.* 274.
Gentiana autumnalis Pneumonanthe dicta. *Park.* 406.
Pneumonanthe. *Cord. hift. I.* 162. *Ger. em.* 438.
Anglis, marsh Gentian or Calathian Violet.
Habitat *in pratis humidioribus*, *in pratis* Strattonienfibus *in* Norfolk, D. Stillingfleet; *prope* Tunbridge, Dr. Wilmer. *prope* Doncafter, D. Tofield; *prope* Milthorp *in comitatu* Weftmorlandico *et in* Lancaftria *paffim.* ♃. VIII.

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

Centaurium. 2. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus caule dichotomo. *Sp. pl.* 332. *Fl. dan.* 617.
Centaurium minus. *Cam. epit.* 428. *B. pin.* 278. *R. fyn.* 286. vulgare. *Park.* 272.
Centaurium parvum. *Ger. em.* 547.
Anglis, Centory Gentian.

Habitat

Habitat *in pascuis siccioribus et sterilioribus.* ⊙. VII.
Pharmac. Centaurii minoris *Herba*, *Flores.*
Obs. *variat flore quadrifido*; *laciniis acutis.*

3. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Fl. suec.* 229. *dan.* 328. *Amarella.*
Gentiana faucibus barbatis, calycis segmentis quinis æqualibus. *Hall. hist.* 651.
Gentianella pratensis flore lanuginoso. *B. pin.* 188. *R. syn.* 275.
Gentianella fugax minor. *Ger. em.* 437.
β Gentianella fugax autumnalis elatior, centaurii minoris foliis. *R. syn.* 275.
Anglis, autumnal Gentian.
Habitat *in pascuis siccioribus.* ⊙. VIII.

*** *Corollis quadrifidis.*

4. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Fl. suec.* 230: *dan.* 367. *campestris.*
Gentiana faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alterne majoribus. *Hall. hist.* 650.
Gentiana purpurea minima. *Column. ecphr. I.* 232. *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.
Gentianella alpina verna minor. *B. pin.* 188.
Gentianella fugax verna seu præcox. *R. syn.* 275.
Anglis, field Gentian.
Habitat *in pascuis montosis. circa* Kendal *in* Westmorlandia, *prope* Llanberys *in* Wallia, *circa* Perian round, *in* Cornubia. ⊙. VIII.

5. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Sp. pl.* 335. *Fl. dan.* 324. *filiformis.*
Centaurium pusillum luteum. *B. pin.* 278.
Centaurium palustre luteum minimum. *R. syn.* 286. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 3.
Anglis, least Gentian.
Habitat *in palustribus*, *in comitatibus* Hantoniensi, Devoniensi, *et* Cornubiensi *passim.* ⊙. VII.

CUSCUTA.

Cal. quinquefidus. *Cor.* monopetala quinquefida. *Caps.* bilocularis. *Sem.* duo.

europaea. 1. CUSCUTA floribus sessilibus. *Sp. pl.* 180. *Hall. hist.* 654. *Fl. dan.* 427.
Cuscuta major. *B. pin.* 219. *R. syn.* 281. s. Cassutha. *Ger. em.* 577. *Park.* 10.
Anglis, europæan Dodder or Hellweed.
Habitat *in arvis et ericetis passim.* ⊙. VI—VIII.
Pharmac. Cuscutæ s. Epithymi *Herba.*

* *Flores incompleti.*

CHENOPODIUM. 306.

Cal. pentaphyllus, pentagonus. *Cor.* 0. *Sem.* unicum lenticulare, superum.

* *Foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Sp. pl.* 318. *Fl. dan.* 579.
Chenopodium foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, subtus farinosis. *Hall. hist.* 1578.
Blitum perenne Bonus Henricus dictum. *Hist. Ox.* *II.* 599. *t.* 30. *f.* 1. *R. syn.* 156.
Bonus Henricus. *B. hist. II.* 965. *Ger. em.* 329.
Lapathum unctuosum. *Park.* 1225.
Lapathum sylvestre latifolium s. unctuosum folio triangulo. *B. pin.* 115.
Anglis, triangular Goosefoot, or English Mercury.
Habitat *in ruderatis, et ad vias et muros passim.* ♃. VII. VIII.

urbicum. 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis caule approximatis longissimis. *Sp. pl.* 318. *Fl. suec.* 215.
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.

Chenopodium

Chenopodium erectum, foliis triangularibus dentatis, spicis e foliorium alis plurimis longis erectis tenuibus. *R. syn.* 155.
Anglis, upright Goosefoot.
Habitat *in fimetis et ruderatis.* ⊙. VII. VIII.

3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Sp. pl.* 318. *rubrum.*
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Blitum Pes anserinus dictum. *R. syn.* 154.
Atriplex sylvestris latifolia. *B. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *t.* 542. *Fuchs. hist.* 653. *Ger. em.* 328. *B. hist. II.* 975. *Park.* 749.
β Blito Pes anserinus dicto similis. *R. syn.* 154.
Anglis, red Goosefoot or Sowbane.
Habitat *in fimetis, ruderatis, cultis.* ⊙. VIII.
Obs. *an eadem cum priore?*

4. CHENOPODIUM foliis ovatis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 216. *Sp. pl.* 318. *murale.*
Blitum Pes anserinus acutiore folio. *R. syn.* 154.
Atriplex sylvestris latifolia acutiore folio. *B. pin.* 119.
Atriplex sylvestris latifolia altera. *Ger. em.* 328.
Atriplex dicta Pes anserinus alter s. ramosior. *B. hist.* 976. *cum fig. bona.*
β Blitum Morisono atriplex procumbens folio sinuato lucido, crasso dictum. *Hort. Blæs.*
Anglis, wall Goosefoot.
Habitat *in fimetis et ruderatis.* ⊙. VII. VIII.

5. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 220. *Sp. pl.* 319. *hybridum.*
Chenopodium Stramonii folio. *R. syn.* 154. *Vaill. parif.* 36. *t.* 7. *f.* 2.
Chenopodium foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 1581.
Anglis, bastard Goosefoot.

Habitat

Habitat *in ruderatis cultis, arvis passim; prope* North-fleet *copiose.* ☉. VIII.

album. 6. CHENOPODIUM foliis inferioribus rhomboideis dentato sinuatis, superioribus oblongis, racemis ramosis subnudis.
Chenopodium foliis rhomboideo-triangulis erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Sp. pl.* 319.
Blitum atriplex sylvestre dictum. *R. syn.* 154.
Atriplex folio sinuato candicante. *B. pin.* 119.
Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119. vulgatior sinuata major. *Park.* 748.
Atriplex vulgaris. *Ger. em.* 326.
β Chenopodium foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis nudis. *Sp. pl.* 319.
Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill.* 36. *t.* 7. *f.* 1.
Blitum folio subrotundo. *Pet. h. br.* 8. 4. *R. syn.* 155.
γ Chenopodium foliis integris racemosum. *R. syn.* 155.
δ Chenopodium crasso et obtuso oleæ folio. *R. syn.* 156.
Anglis, common Goosefoot.
Habitat *in fimetis antiquis, ruderatis.* ☉. VIII.

serotinum. 7. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Cent. pl. II. Sp. pl.* 319.
Chenopodium foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. hist.* 1582.
Blitum ficus folio. *Pet. h. br. t.* 8. *f.* 3. *R. syn.* 155.
β Chenopodium erectum Chrysanthemi segetum folio. *R. syn.* 155.
Anglis, fig-leaved Goosefoot.
Habitat *in fimetis et ruderatis.* ☉. VIII. IX.

glaucum. 8. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Sp. pl.* 320.
Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tourn.* 506. *R. syn.* 155.
Atriplex angustifolia laciniata. *B. hist. II.* 473.
Anglis, oak-leaved Goosefoot.
Habitat *in ruderatis.* ☉. VIII.

** *Foliis*

** *Foliis integris.*

9. CHENOPODIUM foliis rhombeo-ovatis integerrimis, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 321. *Vulvaria.*
Blitum fœtidum Vulvaria dictum. *R. ſyn.* 156.
Atriplex olida. *Ger. em.* 327. f. ſylveſtris fœtida. *Park.* 749.
Atriplex fœtida. *B. pin.* 119. *hiſt. II.* 974.
Anglis, ſtinking Gooſefoot, or Orache.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ☉. VIII.
Pharmac. Atriplicis olidæ *Herba.*

10 CHENOPODIUM foliis ovatis integerrimis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Sp. pl.* 321. *polyſpermum.*
Chenopodium Betæ folio. *Tourn.* 506. *R. ſyn.* 157.
Blitum polyſpermum. *B. pin.* 118. *Park.* 753.
Anglis, round-leaved Gooſefoot, or Alſeed.
Habitat *in cultis fimetis paſſim.* ☉. VII. VIII.

11. CHENOPODIUM foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Sp. pl.* 321. *Fl. dan.* 489. *maritimum.*
Blitum Kali minus album dictum. *R. ſyn.* 156.
Kali minus. *Ger. em.* 535. album. *Park.* 279.
Kali minus album ſemine ſplendente. *B. pin.* 289.
Anglis, ſea Gooſefoot.
Habitat *in littoribus maritimis.* ☉. VIII.

S A L S O L A. 308.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* o. *Caps.* monoſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus. *Sp. pl.* 322. *Kali.*
Kali ſpinoſum cochleatum. *B. pin.* 289, *R. ſyn.* 159.
Tragum. *Cam. ep.* 779. Matthioli. *Park.* 1034. *Ger. em.* 1117.
Anglis, prickly Saltwort.
Habitat *in littoribus maritimis.* ☉. VII. VIII.

2. SALSOLA

fruticosa. 2. SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis. *Sp. pl.* 324.
Chenopodium foliis linearibus teretibus, carnosis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 806.
Blitum fruticosum maritimum; Vermicularis frutex dictum. *R. syn.* 156.
Sedum minus fruticosum. *B. pin.* 284.
Vermicularis frutex minor. *Ger. em.* 523.
Vermicularis fruticosa altera. *Park.* 731.
Anglis, shrubby Saltwort.
Habitat *in littoribus maritimis* Norfolchiæ, Devoniæ, Cornubiæ, &c. ♄. VII. VIII.

BETA. 307.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

maritima. 1. BETA caulibus decumbentibus, floribus geminis. *Sp. pl.* 322.
Beta sylvestris maritima. *B. pin.* 157. *Park.* 750. *R. syn.* 156.
Anglis, sea Beet.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ♂. VIII.

HERNIARIA. 305.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* o. *Stamina* quinque sterilia. *Caps.* monosperma.

glabra. 1. HERNIARIA glabra herbacea. *Sp. pl.* 317. *Fl. dan.* 529.
Herniaria. *Ger. em.* 569. *R. syn.* 160. glabra. *B. hist.* III. 378.
Polygonum minus, s. Millegrana major. *B. pin.* 281.
Millegrana major, s. Herniaria vulgaris. *Park.* 446.
β Herniaria lenticulata. *Sp. pl.* 317.
Polygonum maritimum, longius radicatum nostras, serpyllifolia circinato crasso nitente. *R. syn.* 161.
Polygonum minus lenticulatum. *B. pin.* 282. *pr.* 131.
Polygonum folio circinato. *Pet. h. br. t.* 10. *f.* 6.
Anglis, smooth Rupture-wort.
Habitat *in glareosis. In promontorio* Cornubiensi, *the* Lizard-point *dicto inveni.* ⊙. VII.

2. HERNIARIA

2. HERNIARIA hirsuta. *B. hist. III.* 379. *R. syn.* 161. *hirsuta.* herbacea. *Sp. pl.* 312.
Anglis, hairy Rupture-wort.
Habitat *in pratis glareosis*; *prope* Colney-Hatch, *juxta* Barnet. ⊙. VII. VIII.

ULMUS. 313.

Cal. quinquefidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucco compresso-membranacea.

1. ULMUS foliis duplicato-serratis: basi inaequalibus. *campestris.* *Sp. pl.* 225. *Hunt. Evel. Sylv.* 118. *Fl. dan.* 632.
Ulmus foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus serratis. *Hall. hist.* 1586.
Ulmus. *D. pemp.* 837. *Cam. epit.* 70. vulgatissima folio lato scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 468.
Ulmus campestris et Theophrasti. *B. pin.* 426.
Ulmus vulgaris. *Park.* 1404.
β Ulmus minor folio angusto scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 469.
γ Ulmus folio latissimo scabro. *Ger. em.* 1481. *R syn.* 469.
δ Ulmus folio glabro. *Ger. em.* 1481. *R. syn.* 469.
Anglis, common β Cornish, γ Wych-hazel, δ smooth Elm.
Habitat *in sepibus*. ♄. IV.
Pharmac. Ulmi *Folia*, *Cortex*, *medius.*

* *Flores pentapetali superi dispermi.* Umbellatae.

A *Involucro universali partialique.*

ERYNGIUM. 321.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 337. *It. oel.* 151. *maritimum.*
Eryngium maritimum. *B. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Cam. epit.* 448. *Clus. hist. II.* 169. *Ger. em.* 1162. *Park.* 986. *R. syn.* 222.
Anglis, sea Eryngo, or Holly.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. VIII.

Pharmac.

Pharmac. Eringii *Radix.*

campestre. 2. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Sp. pl.* 337. *Fl. dan.* 554. *Jac. austr. II. t.* 155.
Eryngium foliis semipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, spinosis. *Hall. hist.* 735.
Eryngium vulgare. *B. hist. III.* 85. *pin.* 386. *R. syn.* 222.
Eryngium mediterraneum. *Ger. em.* 1162. *T.* campestre. *Park.* 986.
Anglis, common Eryngo.
Habitat *in pascuis maritimis*; *near the ferry from* Plymouth *into* Cornwall; *by the old* Roman Way *called* Wattling-Street, *by* Brookhall *near* Daventry, Northamptonshire, Mr. Thornton; *observed by* Mr. Lawson, *on the shore called* Friar-goose, *near* Newcastle upon Tyne. *R. syn.*; *below* Melling *in* Yorkshire *plentifully*. *Blackf. Spec. bot.* ♃. VII. VIII.

HYDROCOTYLE. 322.

Umbella simplex: *Involucro* tetraphyllo. *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

vulgaris. 1. HYDROCOTYLE foliis pelatis, umbellis quinquefloris. *Sp. pl.* 338. *Fl. dan.* 90.
Hydrocotyle foliis rotundis, emarginatis, petiolis centralibus, umbellis fastigiatis. *Hall. hist.* 812.
Hydrocotyle vulgaris. *R. syn.* 222. *Tourn.* 328.
Cotyledon palustris. *Ger. em.* 530. *Park.* 1214.
Ranunculus aquaticus, Cotyledonis folio. *B. pin.* 180.
Anglis, marsh Pennywort, or White-rot.
Habitat *in palustribus et inundatis.* ♃. V. VI.

SANICULA. 323.

Umbellæ confertæ subcapitatæ. *Fructus* scaber. *Flores* disci abortientes.

europæa. 1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Sp. pl.* 339. *Fl. dan.* 283.

Sanicula

Sanicula foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. *Hall. hist. et nom.* 737.
Sanicula s. Diapensia. *Ger. em.* 948. *R. syn.* 221.
Sanicula officinarum. *B. pin.* 319.
Sanicula vulgaris s. Diapensia. *Park.* 532.
Anglis, common Sanicle.
Habitat *in sylvis et nemorosis*. ♃. V. VI.
Pharmac. Saniculæ *Herba.*

BUPLEURUM. 325.

Involucra umbellulis majora, pentaphylla. *Petala* involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Sp. pl.* 340. *Mat. med.* 136. *rotundifolium.*
Bupleurum caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. hist.* 767.
Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tourn.* 310. *R. syn.* 221.
Perfoliata vulgaris. *Ger. em.* 536. *Park.* 580.
Perfoliata vulgatissima s. arvensis. *B. pin.* 272.
Anglis, common Thorow-wax.
Habitat *in arvis*. ☉. VII.
Pharmac. Perfoliatæ *Herba.*

2. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Sp. pl.* 343. *tenuissimum.*
Bupleurum caule ramosissimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolis longissimis. *Hall. hist.* 774.
Bupleurum minimum. *Col. ecp.* 247. *Park.* 578. *Hist. Ox. III.* 300. *t.* 14. *f.* 4.
Bupleurum angustissimo folio. *B. pin.* 274.
Anglis, least Thorow-wax or Hares-ear.
Habitat *in pratis et pascuis*; *near* Ellesley, *in the road from* Cambridge *to* St. Neots: *on a bank by the northern road, a little beyond* Huntington. *R. syn. in pratis maritimis frequens. In Insulis* Shepey *et* Thanet *copiose.* ☉. VII. VIII.

ECHINOPHORA. 326.

Flores laterales masculi, centrali hermaphrodito. *Sem.* unicum, involucello immersum.

spinosa. 1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Sp. pl.* 344.
Echinophora maritima spinosa. *Tourn.* 656. *R. syn.* 220.
Crithmum spinosum. *Ger. em.* 533.
Crithmum maritimum spinosum. *B. pin.* 288. seu Pastinaca marina. *Park.* 1286.
Anglis, prickly Echinophora, or Sampire.
Habitat *in littoribus maritimis. Observed by* Mr. Lawson *at* Roosebeck *in* Low-Fourness, Lancashire; *on the sea-beach between* Feversham *and* Sea Salter. *Blackst. Spec. bot.* ♃. VII.

TORDYLIUM. 327.

Cor. radiatæ. *Fructus* orbiculatus, planus, margine crenatus.

officinale. *1. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Sp. pl.* 345.
Tordylium narbonense minus. *Tourn.* 320. *R. syn.* 206.
Seseli creticum minimum. *B. pin.* 161. *Park.* 906. *Ger. em.* 1050.
Anglis, small Tordylium.
Habitat *in arvis. Plentifully on the banks of the road to* Heddington, *about half a mile from* Oxford. Mr. J. Sherard. ☉. VI.

CAUCALIS. 328.

Cor. radiatæ. *Fructus* subovatus, striatus, setis rigidis hispidus.

daucoides. 1. CAUCALIS umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Syst. nat.* 205. *Jac. austr. II.* 37. *t.* 157.
Caucalis involucro universali nullo, umbella trifida involucellis triphyllis. *Fl. Gall. prov.* 236.

Caucalis

Caucalis tenuifolia, flosculis subrubentibus. *R. syn.* 219. *hist.* 467.
Caucalis tenuifolia purpurea. *Park.* 920.
Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *Col. ecphr. I.* 96. *t.* 97.
Anglis, small Caucalis.
Habitat *in arvis et sterilibus. Circa* Kingston *in agro* Cantabrigiensi. *R. syn. prope* Reading. ⊙. V. VI.

2. CAUCALIS umbella universali trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 91. *Syst. nat.* 205. *Jac. Hort. vind. II.* 59. *t.* 128. *latifolia.*
Caucalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. gall. prov.* 227.
Caucalis foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 738.
Caucalis arvensis echinata latifolia. *B. pin.* 151. *R. syn.* 219.
Caucalis apii foliis, flore rubro. *Ger. em.* 1021.
Echinophora arvensis latifolia purpurea. *Park.* 920.
Anglis, broad-leaved Caucalis.
Habitat *in arvis in agro* Cantabrigiensi *et alibi. R. syn. circa* Crooks Easton *in comitatu* Hamptoniensi. ⊙. VII.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, umbella conferta, seminibus rotundato-ovatis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis. *arvensis.*
Caucalis foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. hist.* 742.
Caucalis segetum minor, anthrisco hispido similis. *R. syn.* 220. *hist.* 468.
Caucalis arvensis humilior, ramosior. *Hist. Ox. III.* 338.
Scandix umbellulis confertissimis hemisphæricis, semine exteriore hispido. *Syst. nat.* 732. *Jac. Fl. austr. II.* 28. *T.* 46. *infesta.*
Anglis, corn Caucalis.
Habitat *in arvis, cretaceis frequens.* ⊙. VII. VIII.

anthriscus. 4. CAUCALIS involucris multifidis, umbella conferta, seminibus oblongis, foliolis ovatis pinnatifidis, ramis erectis.
Tordylium umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 346. *Jac. austr. III.* 24. *t.* 261.
Caucalis foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. hist.* 741.
Caucalis minor flosculis rubentibus. *Ger. em.* 1022. *R. syn.* 219.
Caucalis minor flore rubente. *Park.* 921.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *B. pin.* 153.
Anglis, hedge Caucalis.
Habitat *in sepibus.* ♂. VIII.

nodosa. 5. CAUCALIS umbellis lateralibus simplicibus sessilibus.
Tordylium umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Sp. pl.* 346.
Caucalis nodosa echinato semine. *B. pin.* 153. *pr.* 80. *Ger. em.* 1022. *Park.* 921. *R. syn.* 220.
Anglis, knotted Caucalis.
Habitat *ad margines agrorum frequens.* ☉. V. VII.

carota. 6. CAUCALIS involucro universali polyphyllo pinnatifido, umbellis defloratis conniventibus, foliis supradecompositis, petiolis subtus nervosis.
Daucus *carota*, seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Sp. pl.* 348.
Daucus vulgaris. *Clus. hist. II.* 198. *R. syn.* 218.
Daucus involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. hist.* 746.
Pastinaca tenuifolia sylvestris. *B. pin.* 155. *Ger. em.* 1028. *Park.* 902.
Anglis, wild Caucalis, or Carrot or Bird's-nest.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♂. VI.—VIII.
Pharmac. Dauci sylvestris *Semina.*

CONIUM. 333.

Involucella dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, quinquestriatus, utrinque crenatus.

1. CONIUM

1. CONIUM seminibus striatis. *Sp. pl.* 349. *Jac. austr.* *maculatum.*
Il. 36. *t.* 156.
Cicuta. *Dod. purg.* 375. *Lob. ic.* 733. *Ger. em.* 1061. *Dorst.* 83. *Fuchs.* 406. *Gesn. Coll.* 68. *R. syn.* 215. *Hall. hist.* 766. major. *B. pin.* 160.
Cicuta vulgaris major. *Park.* 933. *Clus. hist. II.* 200.
Anglis, common Hemlock.
Habitat *in sepibus, ruderatis, cultis.* ♂. VI. VII.
Pharmac. Cicutæ *Herba.*

SELINUM. 334.

Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

1. SELINUM sublactescens radice unica. *Sp. pl.* 350. *palustre.*
Selinum sublactescens leve, foliis quadruplicato-pinnatis, linearibus. *Hall. hist.* 799.
Seseli palustre. *Crantz. fasc. III.* 87. *t.* 7. *f.* 1. lactescens. *B. pin.* 162. *pr.* 83. *Park.* 905. *Hist. Ox. III.* 317.
Thysselinum angustifolium. *Riv. t.* 20.
Anglis, marsh Selinum.
Habitat *in paludibus, prope* Doncaster. D. Tofield. ♃. VII. VIII.

ATHAMANTA. 335.

Fructus ovato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexo-emarginata.

1. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Sp. pl.* 353. *oreoselinum.*
Jac. austr. 51. *t.* 80.
Selinum foliis triplicato-pinnatis refractis. *Hall. hist.* 803.
Apium petræum seu montanum album. *B. hist. III.* 105. *R. syn.* 219.
Apium montanum folio ampliore. *B. pin.* 153.
Daucus montanus pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio nostras Dubriensis. *Pluk. ph. t.* 173. *f.* 1.
Oreoselinum. *Clus. hist. II.* 169. *Riv. pent.* 8.
Anglis, mountain Spignel, or stone Parsley.
Habitat *in pascuis et pratis siccis.* *On* Gogmagog hills, Cambridge.

Cambridgeshire. *inter* St. Albans *et* Stoney-Stratford. ♃. VII. VIII.

meum. 2. ATHAMANTA foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. pl.* 353. *Mat. med.* 126. *Jauv. monsp.* 182.
Meum. *Dod. pempt.* 305. *Ger. em.* 1052. *R. syn.* 207. *Hall. hist.* 761. vulgatius. *Park.* 888.
Anglis, common Spignel, Meu or Bawd-money.
Habitat *in pratis montosis in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriensi *frequens*, *near* Dolgehle *in* Merionethshire. *R. syn.* ♃. V.
Pharmac. Athamantæ *Radix.*

PEUCEDANUM. 336.

Fructus ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

officinale. 1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformi-linearibus. *Sp. pl.* 353.
Peucedanum. *Ger. em.* 1054. *R. syn.* 206. germanicum. *B. pin.* 149.
Peucedanum vulgare. *Park.* 880.
Anglis, common Sulphur-wort, or Hogs-fennel.
Habitat *in palustribus maritimis. Prope* Shoreham *in* Sussexia, Walton *non procul ab* Harvico *in* Essexia; *about a quarter of a mile below* Feversham, *by the river side*, Mr. J. Sherard. *R. syn. circa* Yarmouth *et* Clay *in* Norfolk. D. Humphrey. ♃. VI. VII.
Pharmac. Peucedani *Radix.*

2. PEUCEDANUM foliis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphyllo. *Sp. pl.* 354. *Leis. hall.* 232. *Jac. austr. I.* 12. *t.* 15.
Peucedanum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis, lanceolatis, impari trilobatis. *Hall. hist.* 797.
Seseli pratense. *B. pin.* 162. *Park.* 905. *R. syn.* 216. *Crantz. fasc. III. t.* 6. *f.* 1. *Riv.* 57.
Saxifraga anglica facie seseli pratensis. *Ger. em.* 1047.
Anglis, meadow Sulphur-wort or Saxifrage.
Habitat *in pratis et pascuis humidiusculis.* ♃. VIII.

CRITH-

CRITHMUM. 337.

Fructus ovalis, compressus. *Flosculi* æquales.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Sp. pl.* 354. *Sauv. monsp.* 358. *Gouan. Fl. monsp.* *maritimum.*
Crithmum marinum. *Ger. em.* 533. *Dod. pemp.* 705. *R. syn.* 217. vulgare. *Park.* 1286.
Crithmum s. Fœniculum marinum minus. *B. pin.* 288.
Anglis, sea Sampire.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VIII.
Pharmac. Crithmi *Herba.*

HERACLEUM. 342.

Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Sp. pl.* 358. *Fl. suec.* 243. lævibus, floribus radiatis. *Syst. nat.* 210. *sphondylium.*
Sphondylium foliis hirsutis pinnatis, pinnis quinquelobis. *Hall. hist.* 809.
Sphondylium. *Ger. em.* 1009. *R. syn.* 205.
Sphondylium vulgare. *Park.* 953. hirsutum. *B. pin.* 157.
β Heracleum foliis cruciato-pinnatis: foliolis lineari-bus, corollis flosculosis. *Syst. nat.* 210. *angustifolium.*
Sphondylium majus aliud laciniatis foliis. *Park.* 953.
Anglis, common Cow-parsnep.
Habitat *in sepibus, pratis et pascuis.* ♂. VII.
Obs. β *variat corollis frequentissime radiatis, rarissime flosculosis, et in hortis* β *in* α *degenerat.*

LIGUSTICUM. 343.

Fructus oblongus, quinquesulcatus utrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* involutis, integris.

1. LIGUSTICUM foliis biternatis. *Sp. pl.* 359. *Fl. dan.* 207. *scoticum.*
Ligusticum scoticum apii folio. *R. syn.* 214.

Ligusticum humilius scothicum. *Pluk. ph.* 96. *f.* 2.
Seseli maritimum scothicum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Anglis, scottish Lovage.
Habitat *in clivis et littoribus maritimis, sed rarius. In tumulo quodam saxoso et arenoso ad mare sex ab* Edinburgo *miliaribus versus* Queens-ferry, *et alibi in* Scotia. ♂. VII.

cornubiense. 2. LIGUSTICUM foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 359.
Smernium tenuifolium nostras. *R. hist.* III. 254. *syn.* 209. *t.* 8.
Saxifraga cornubiæ. *Pet. h. br. t.* 26. *f.* 9.
Anglis, cornish Lovage.
Habitat *in Cornubia.* ♃. VII.

ANGELICA. 344.

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

sylvestris. 1. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 361. *Fl. suec.* 246.
Angelica foliis duplicato-pinnatis, ovatis, serratis. *Hall. hist.* 806.
Angelica sylvestris. *Ger. em.* 999. *Park.* 249. *R. syn.* 208. major. *B. pin.* 145.
Anglis, wild Angelica.
Habitat *in sylvis et sepibus paludosis.* ♃. VII. VIII.

SIUM. 345.

Fructus subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

latifolium. 1. SIUM foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis serratis, umbellis terminalibus.
Sium foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Sp. pl.* 361. *Fl. suec.* 235. *Dan.* 246. *Jac. austr.* I. 42. *t.* 66.
Sium foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall. hist.* 777.
Sium latifolium. *B. pin.* 154. foliis variis. *R. syn.* 211.

Sium

Sium majus latifolium. *Ger. em.* 256.
Sium Dioscoridis f. Pastinaca aquatica major. *Park.* 1240.
Anglis, broad-leaved Water-Parsnep.
Habitat *in fluviis et paludosis; inter* Rotherhithe *et* Deptford. *B. syn.* ♃. VII. VIII.
Obs. *variat foliolis radicalibus in paludibus profunde incisis et frequenter sub aqua laciniis linearibus.*

2. SIUM foliis pinnatis, foliolis cordatis lobatis inæqualiter serratis, umbellis pedunculatis oppositifoliis terminalibusque. *angustifolium.*
Sium foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Fl. angl.* 103. *Sp. pl.* 1672. *Jac. austr. I.* 42. *t.* 67.
Sium majus angustifolium. *Ger. em.* 256.
Sium f. apium palustre foliis oblongis. *B. pin.* 154. *R. syn.* 211.
Sium minus alterum. *Park.* 1241.
Sium erectum foliis serratis. *Doody. R. syn.* 211.
Anglis, narrow-leaved Water-Parsnep.
Habitat *in fossis et rivulis.* ♃. VII. VIII.
Obs. *variat foliolis involucri universalis integris, serratis et pinnatifidis.*

3. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *nodiflorum.*
Sp. pl. 361. *Fl. suec.* 248. *dan.* 247.
Sium umbellatum repens. *Ger. em.* 256. *R. syn.* 211.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Hist. Ox. III.* 283. *t.* 5. *f.* 3.
Anglis, creeping Water-Parsnep.
Habitat *in rivulis ubique.* ♃. VI.—VIII.

SISON. 346.

Fructus ovatus, striatus. *Involucra* subtetraphylla.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Sp. pl.* 362. *Roy. lugdb.* 105. *amomum.*
Sison quod Amomum officinis nostris. *B. pin.* 154.
Sison vulgare, vel Amomum germanicum. *Park.* 914.
Sium aromaticum Sison off. *Tourn.* 308. *R. syn.* 211.

Petroselinum macedonicum Fuchsii. *Ger. em.* 1016.
Anglis, field Honewort, or Stone-Parsley.
Habitat *in sylvis et sepibus subhumidis.* ⊙. VIII. IX.
Pharmac. Amomi *semina.*

segetum. 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Sp. pl.* 362. *Hall. hist.* 779. *Jac. hort. vind. II.* 63. *t.* 134.
Sium arvense sive segetum. *R. syn.* 211. *Tourn.* 308.
Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Hist. Ox. III.* 283. *t.* 5. *f.* 6.
Selinum sii foliis. *Ger. em.* 1018.
Selinum segetale. *Park.* 932.
Anglis, corn Honewort.
Habitat *in arvis et ad sepes solo cretaceo et lutoso.* ⊙. VII.

inundatum. 3. SISON repens umbellis bifidis. *Sp. pl.* 363. *Fl. Dan.* 69.
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. *Sauv. monsp.* 249. *R. lugdb.* 105.
Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. hist.* 780.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Hist. Ox. III.* 223. *t.* 9. *f.* 5.
Sium pusillum foliis variis. *Ph. br. R. syn.* 212.
Anglis, water Honewort.
Habitat *in fossis, stagnis et inundatis passim. In ericetis* Putnejano *et* Hounslejano; *on* Wandsworth *common*, *inter* Newington *et* Hornsey. ⊙. V. VI.

verticillatum. 4. SISON foliolis verticillatis capillaribus. *Sp. pl.* 263.
Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monsp.* 168.
Daucus pratensis, *Dalech. hist.* 718. millefolii palustris folio. *B. pin.* 150.
Anglis, verticillate Honewort.
Habitat *in pratis et pascuis. Plentifully in the west of* Scotland, *near* Greenock. Mr. W. Houston, *prope* Air *in* Scotia; *in pascuis humidiusculis in* Carmarthenshire; *inter* Treacastle *et* St. Davids *in* Pembrokeshire *copiose*, D. Banks. ♃. VIII.

OENAN-

OENANTHE. 349.

Flosculi difformes: in disco sessiles, steriles. *Fructus* calyce coronatus.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *Sp. pl.* 365. *fistulosa.*
Oenanthe foliis radicalibus rotunde lobatis planis, caulinis fistulosis. *Hall. hist.* 755.
Oenanthe aquatica. *B. pin.* 162. *R. syn.* 210.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *palustris. Park.* 895.
Filipendula aquatica. *Ger. em.* 1060.
β Oenanthe aquatica triflora, caulibus fistulosis. *Hist. Ox. III.* 289. *t.* 7. *f.* 8.
Anglis, common Water-dropwort.
Habitat *in fossis et palustribus frequens.* ♃. VII.

2. OENANTHE foliis radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. *Sp. pl.* 367. *pimpinelloides.*
Oenanthe foliis radicalibus duplicato-pinnatis linearibus, recurvis. *Hall. hist.* 756.
Oenanthe apii folio. *B. pin.* 162.
Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura nostras. *Pluk. ph. t.* 49. *f.* 4.
Anglis, parsley Water-dropwort.
Habitat *in fossis et palustribus, in parochia* Quaplod *agri* Lincolniensis *non procul ab oppido* Spalding; D. Pluk. *R. syn. in paludibus maritimis frequens.* ♃. VII. VIII.

3. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Sp. pl.* 365. *crocata.*
Oenanthe cicutæ facie Lobelii. *Park.* 894. *R. syn.* 210.
Oenanthe chærophylli foliis. *B. pin.* 162.
Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *N.* 480. 235. *t.* 3.
Filipendula cicutæ facie. *Ger. em.* 1059.
Anglis, hemlock Water-dropwort.

Habitat

Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum passim. ad ripas* Thamesis *frequens.* ♃. VI. VII.

BUNIUM. 332.

Cor. uniformis; *Umbella* conferta. *Fructus* ovatus.

Bulbocastanum. 1. BUNIUM. *Sp. pl.* 349. *Fl. dan.* 220. *Hall. hist.* 783.
Bulbocastanum. *B. hist. III.* 30. *R. syn.* 209.
Bulbocastanum majus apii folio. *B. pin.* 1065.
Bulbocastanum majus et minus. *Ger. em.* 1065.
Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429. major. *Park.* 893.
Anglis, Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.
Habitat *in pratis, pascuis et sylvis.* ♃. V. VI.

B. *Involucris, partialibus: universali nullo.*

CICUTA. 351.

Fructus subovatus, sulcatus.

virosa. 1. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Sp. pl.* 366. *Fl. dan.* 208.
Cicuta aquatica. *Gesn. hort.* 253. *coll.* 68.
Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis trifidis et simplicibus, acute serratis. *Hall. hist.* 781.
Sium alterum. *Dod.* 589. olusatri facie. *Lob. ic.* 208. *Ger. em.* 256. *R. syn.* 212.
Sium majus alterum angustifolium. *Park.* 1241.
Sium erucæ folio. *B. pin.* 154.
Anglis, water Cicuta.
Habitat *in aquosis et fluviis. In some pools of water at* Thistleworth. *R. syn. in fluvio* Coln *dicto prope* Colnbrook, Middlesex. ♃. VII. VIII.

PHELLANDRIUM. 350.

Flosculi disci minores, *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio et pistillo.

aquaticum. 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis. *Sp. pl.* 366.
Phellandrium foliis refractis. *Hall. hist.* 757.
Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam. *B. hist. III.* 181. *R. syn.* 215.

Cicutaria

Cicutaria paluſtris. *Lob. ic.* 735. *Ger. em.* 1065. tenuifolia. *B. pin.* 161. *Park.* 933.
Anglis, common Water-hemlock.
Habitat *in fluviis et foſſis.* ♂. VI. VII.

ÆTHUSA. 353.

Involucella dimidiata, triphylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

1. ÆTHUSA. *Sp. pl.* 367. *Hall. hiſt.* 765. *Cynapium.*
Cicutaria tenuifolia *Ger. em.* 1063. *R. ſyn.* 215.
Cicuta minor Petroſelino, ſimilis. *B. pin.* 160.
Cicuta minor. ſ. fatua. *Park.* 933.
Anglis, Fools-parſley.
Habitat *in arvis et inter olera.* ⊙. VIII. IX.

CORIANDRIUM. 353.

Cor. radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* univerſale monophyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

*1. CORIANDRIUM fructibus globoſis. *Sp. pl.* 367. *Mat. med.* 135. *Hall. hiſt.* 764. *ſativum.*
Coriandrium. *Cam. epit.* 523. *Ger. em.* 1012. *R. ſyn.* 221. majus. *B. pin.* 158. vulgare. *Park.* 918.
Anglis, Coriander.
Habitat *in arvis et ad vias; in arvis prope* Ipſwich *et alibi in agro* Eſſexienſi. ⊙. VI. VII.
Pharmac. Coriandri *ſemina.*

SCANDIX. 354.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpe maſculi.

1. SCANDIX ſeminibus lævibus roſtro longiſſimo. *Sp. pl.* 368. *Jac. auſtr. III.* 35. *t.* 263. *Pecten veneris.*
Scandix ſemine roſtrato vulgaris. *B. pin.* 152. *R. ſyn.* 207.
Scandix vulgaris ſeu Pecten veneris. *Park.* 916.
Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. ſ. Scandix. *Ger. em.* 1040.

Anglis,

Anglis, corn Cicely or Shepherd's-needle, or Venus's-comb.
Habitat *in arvis*. ⊙. VI. VII.

odorata. *2. SCANDIX feminibus fulcatis angulatis. *Sp. pl.* 368.
Myrrhis major, Cicutaria odorata. *B. pin.* 160.
Myrrhis. *Dodd. pempt.* 701. major vulgaris f. cerefolium majus. *Park.* 935.
Cerefolium magnum f. myrrhis. *Ger. em.* 1039.
Anglis, fweet Cicely.
Habitat *in fepibus et pomariis in comitatibus* Weftmorlandico, Cumberlandico *et* Lancafterienfi *frequens*. ⊙. VI.

Anthrifcus. 3. SCANDIX feminibus ovatis hifpidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Sp. pl.* 368. *Jac. auftr. II.* 35. *t.* 154.
Caucalis vaginis lanuginofis, foliis triplicato-pinnatis, feminibus roftratis, *Hall. hift.* 743.
Myrrhis fylveftris feminibus afperis. *B. pin.* 160. *R. fyn.* 220.
Myrrhis fylveftris neapolitana atque anglicana. *Park.* 935.
Cerefolium five Myrrhis nova æquicolorum Columnæ. *Ger. em.* 1038.
Anglis, rough Cicely, or Chervil.
Habitat *in aggeribus ruderatis*; *circa* Londinum *ubique*. ⊙. V. VI.

CHÆROPHYLLUM. 355.

Involucrum reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

fylveftre. 1. CHÆROPHYLLUM caule lævi ftriato, geniculis tumidiufculis. *Sp. pl.* 369. *Jac. auftr. II.* 31. *t.* 149.
Cerefolium foliis acute dentatis, triplicato pinnatis, glabris, nervis hirfutis. *Hall. hift.* 748.
Cicutaria vulgaris. *B. hift. III.* 181. *R. fyn.* 207.
Cicutaria alba Lugdunenfis. *Ger. em.* 1038.
Myrrhis fylveftris. *Park.* 935. feminibus lævibus. *B. pin.* 160.

Anglis,

Anglis, wild Chervil, Cicely, or Cow-weed.
Habitat *ad sepes*. ⊙. V. VI.

2. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis. *Sp. pl.* 370. umbellis cernuis. *ed. I.* 258. *temulentum.*
Chærophyllum sylvestre. *B. pin.* 152.
Cerefolium sylvestre. *Ger. em.* 1038. *Park.* 915. *R. syn.* 207.
Myrrhis foliis hirsutis, laciniis obtusis, caule geniculato. *Hall. hist.* 750.
Anglis, rough Chervil.
Habitat *ad sepes frequens*. ⊙. VII. VIII.

C. *Involucro nullo; nec universali, nec partialibus.*

PASTINACA. 359.

Fructus ellipticus, compresso planus. *Petala* involuta, integra.

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Sp. pl.* 376. *Fl. suec.* 259. *Gort. Gelr.* 60. *sylvestris.*
Pastinaca foliis pinnatis. *Hall. hist.* 808.
Pastinaca sylvestris latifolia. *B. pin.* 155. *R. syn.* 206.
Pastinaca latifolia sylvestris. *Ger. em.* 1025. *Park.* 944.
Pastinaca germanica sylvestris, quibusdam Elaphoboscum. *B. hist. III.* 149.
β Pastinaca latifolia sativa. *Ger. em.* 1025. *Park.* 944.
Anglis, wild Parsnep. β garden Parsnep.
Habitat *in marginibus agrorum, solo calcareo.* ♂. VII.

SMYRNIUM.

SMYRNIUM. 360.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

Oluſatrum. 1. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Sp. pl.* 376.
Smyrnium. *Matth.* 773. *R. ſyn.* 208.
Hipposelinum. *Ger. em.* 1019. ſ. Smyrnium vulgare. *Park.* 930.
Hipposelinum Theophraſti ſ. Smyrnium Dioſcoridis. *B. pin.* 154.
Anglis, common Alexanders.
Habitat *in foſſis et in rupibus maritimis*; *about* Scarborough Caſtle, *near* Deptford, Batterſea, Vauxhall, *about* Nottingham *plentifully*. *R. ſyn.* ♂. V. VI.
Pharmac. Smyrnii *Radix*, *Herba*, *ſemina*.

ANETHUM. 361.

Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

Fœniculum. 1. ANETHUM fructibus ovatis. *Sp. pl.* 377.
Fœniculum. *Cam. epit.* 534. vulgare. *Ger. em.* 1032. *Park.* 884. *R. ſyn.* 217. Germanicum. *B. pin.* 147.
β Fœniculum dulce. *B. pin.* 147.
Anglis, common Fennel, or Finckle.
Habitat *in clivis cretaceis frequens.* ♂. VII. VIII.
Pharmac. Fœniculi *ſemina*.

CARUM. 362.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

Carvi. *1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Cam. epit.* 516. *Sp. pl.* 378. *Hall. hiſt.* 789. vulgare. *Park.* 910.
Carum ſeu Careum. *Ger. em.* 1934. *R. ſyn.* 213.
Cuminum pratenſe Carui officinarum. *B. pin.* 158.
Anglis, Caraways.
Habitat *in pratis et paſcuis paſſim.* ♂. V. VI.
Pharmac. Carui *ſemina*.

PIMPINELLA.

PIMPINELLA. 363.

Fructus ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigmata* subglobosa.

1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis ovatis, impari trilobo. *Fl. angl.* 110. *major.*
   Pimpinella magna, foliolis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Lin. Mant. II.* 219.
   Pimpinella saxifraga. *Cam. epit.* 775. *Ger. em.* 1044. *R. syn.* 213. hircina major. *Park.* 947.
   Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *B. pin.* 159. *Hist. Ox. III.* 284. *t.*
   Tragoselinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis serratis, extremis trilobatis. *Hall. hist.* 785. *Fl. Carn.* 209.
   β Pimpinella saxifraga major, degener, seu foliis dissectis. *Hist. Ox. III.* 284.
   Anglis, greater Pimpinell or Burnet-saxifrage.
   Habitat *in sylvis et sepibus, solo calcareo. in sylvis agro* Cantabrigiensi, Bedfordiensi, Leicestriensi, Eboracensi, Cantiano, *et alibi.* ♃. VIII.
   Obs. *variat. foliolis cordato-ovatis, lobatisque, serratis et inciso-serratis.*

2. PIMPINELLA foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Sp. pl.* 378. *saxifraga.*
   Pimpinella saxifraga minor, foliis sanguisorbæ. *R. syn.* 213.
   Pimpinella s. Saxifraga minor. *Ger. em.* 1044.
   Pimpinella major altera. *B. pin.* 159.
   Pimpinella saxifraga major nostras. *Park.* 946.
   Tragoselinum foliis pinnatis, pinnatis ovatis. *Hall. hist.* 786.
   β Pimpinella saxifraga minor. *B. pin.* 160.
   Pimpinella saxifraga hirsina minor. *Park.* 947.
   Tragoselinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis profundissime lobatis. *Hall. hist.* 787.
   Anglis, lesser Pimpinell, or Burnet-saxifrage.
   Habitat *in pascuis siccioribus et glareosis.* ♃. VIII.

3. PIMPINELLA

dioica. 3. PIMPINELLA foliis subbipinnatis: foliolis linearibus simplicibus ternatisque, floribus dioicis.

Pimpinella pumilla umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. enum.* 52. et 227. *austr. I.* 19. *t.* 28.

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 373. *Fl. gall. prov.* 253.

Fœniculum minimum patulum. *Clus. hist. II.* 200.

Peucedanum pumilum. *Ger. em.* 1054.

Peucedanum minus. *Park.* 880. *R. syn.* 217.

Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *B. pin.* 150.

Anglis, least Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

Habitat *in pratis montosis. On* St. Vincent's Rock, *near* Bristol. *R. syn. supra* Uphill *in agro* Somersetsiensi. ♃. V. VI.

Desc. Radix *perennis, fusiformis, perpendicularis, basi subramosus, capite villoso.* Caulis *semicubitalis et cubitalis, erectus, angulatus, striatus, foliatus, glaber, ramosissimus; ramis patulis.* Folia *inferiora opposita, petiolato, pinnata et bipinnata; foliolis, simplicibus, ternatisque, linearibus, cannaliculatis, nudis, glaucis.* Petiolus *membranaceus vaginans oblongus, striatus, integer.* Umbellæ *pedunculatæ axillares terminalesque, universales radiis circiter sex longis, partiales confertæ, radiis circiter quinque, brevibus.* Flores *lutescentes vel albidi dioici.* Flo. Mas. Cal. *obsoletus.* Corolla *petala quinque, oblonga, apice inflexa, æqualia.* Stam. *Filamenta quinque, subulata.* Antheræ *subrotundæ.* Pist. *&c. nulla.* Flo. Fem. Cal. Cor. *ut in masculo.* Stam. *Filamenta quinque subulata.* Antheræ *steriles.* Pist. *germen inferum; styli duo distantes.* Stigmata *globosa.* Pericarpium *nullum.* Fructus *ovatus, striatus, bipartibilis.* Sem. *duo, ovata, hinc convexa, striata, inde plana.*

APIUM. 364.

Fructus ovatus, striatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* æqualia.

1. APIUM

1. APIUM foliis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus. *Sp. pl.* 379. *graveolens.*
Apium foliis pinnatis pinnis trilobatis. *Hall. hist.* 784.
Apium palustre et off. *B. pin.* 154. *R. syn.* 214.
Apium vulgare s. palustre. *Park.* 926.
Eleoselinum seu Paludapium. *Ger. em.* 1014.
Anglis, smallage Parsley.
Habitat *in palustribus et ad fossas.* ♂. VIII.

ÆGOPODIUM. 365.

Fructus ovato-oblongus, striatus.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Sp. pl.* 379. *Podagraria.*
Podagraria. *Riv. pent. t.* 46. *Hall. hist.* 759. vulgare. *Park.* 943.
Angelica sylvestris minor s. erratica. *B. pin.* 155. *R. syn.* 208.
Herba Gerardi. *Dod. pemp.* 320. *Ger. em.* 1001.
Anglis, Gout-weed, Herb-gerard, or Ash-weed.
Habitat *ad sepes et in oleraceis, hortis, frequens.* ♃. V. VI.

TRIGYNIA.

* *Flores superi.*

VIBURNUM. 367.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* monosperma.

1. VIBURNUM foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 381. *Hall. hist.* 669. *Lantana.*
Viburnum. *Cam. epit.* 122. *B. pin.* 426. *Park.* 1448. *R. syn.* 460.
Lantana sive Viburnum. *Ger. em.* 1490.
Anglis, common Viburnum, or mealy or way-faring Tree.
Habitat *in sylvis et sepibus solo calcareo.* ♄. V.

K 2. VIBURNUM

Opulus. 2. VIBURNUM foliis lobatis petiolis glandulosis. *Sp. pl.* 384.
Opulus. *Ruellii* 281. *R. syn.* 460. *Hall. hist.* 668.
Sambucus aquatica, flore simplici. *B. pin.* 456.
Sambucus palustris. *Cam. ep.* 977. *s.* aquatica. *Park.* 208.
Sambucus aquatilis s. palustris. *Ger. em.* 1424.
Anglis, water Viburnum, or Elder.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♄. V. VI.

SAMBUCUS. 369.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* trisperma.

Ebulus. 1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 385.
Sambucus herbacea floribus umbellatis. *Hall. hist.* 671.
Sambucus humilis s. Ebulus. *B. pin.* 456. *R. syn.* 461.
Ebulus. *Fuchs. hist.* 65. *Cam. epit.* 979. s. sambucus humilis. *Ger. em.* 1426. *Park.* 209.
Anglis, dwarf Elder, or Danewort.
Habitat *in sepibus et ad vias.* ♃. VII.
Pharmac. Ebuli *Radix*, *Folia*, *Flores*, *Baccæ*.

nigra. 2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Sp. pl.* 385. *Fl. dan.* 545.
Sambucus arborea floribus umbellatis. *Hall. hist.* 670.
Sambucus. *Cam. epit.* 975. *Ger. em.* 1422. vulgaris. *Park.* 207. *R. syn.* 461.
Sambucus fructu in umbella nigri. *B. pin.* 456.
β Sambucus fructu in umbella viridi. *B. pin.* 456.
γ Sambucus laciniato folio. *B. pin.* 456.
Anglis, common Elder, γ Parsley Elder.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♄. V.
Pharmac. Sambuci *Cortex*, *Folia*, *Flores*, *Baccæ*.

** *Flores*

** *Flores inferi.*

STAPHYLEA. 570.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* inflatæ connatæ. *Sem.* duo globoſa cum cicatrice.

*1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Sp. pl.* 386. *Hall. hiſt.* 831. *pinnata.*
Staphylodendron. *B. hiſt. I.* 247. *R. ſyn.* 468.
Nux verſicaria. *Park.* 1417. *Ger. em.* 1437.
Piſtacea ſylveſtris. *B. pin.* 401.
Anglis, Bladder-nut-tree.
Habitat *in ſepibus circa* Pontemfractum *comitatus* Eboracenſis *oppidum*; *in* Cantio *circa* Aſhfordiam *inveniri apud* Parkinſonum *legimus. R. ſyn.* ♄. VI.

ALSINE. 377.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque æqualia. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *ſuec.* 267. *Dan.* 438. *Sp. pl.* 389. *media.*
Alſine foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. hiſt.* 880.
Alſine media. *B. pin.* 250. ſ. minor. *Ger. em.* 611.
Alſine vulgaris ſ. morſus gallinæ. *B. hiſt. III.* 363. *R. ſyn.* 347.
Anglis, common Chickweed.
Habitat *in umbroſis, cultis ubique.* ⊙. III—X.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. 381.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque cordata, ciliata, apicibus globoſis. *Caps.* quadrivalvis.

1. PARNASSIA. *Sp. pl.* 391. *Fl. lapp.* 108. *dan.* 581. *Hall. hiſt.* 832. *paluſtris*

Parnassia vulgaris et palustris. *Tourn.* 246. *R. syn.* 555.
Gramen parnassi minus. *Ger. em.* 840.
Gramen parnassi vulgare. *Park.* 429.
Gramen parnassi albo simplici flore. *B. pin.* 309.
Anglis, grass of Parnassus.
Habitat *in pratis humidis in* Wallia, et comitatibus Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, *etc. frequens.* ♃. VIII.

PENTAGYNIA.

* *Flores inferi.*

STATICE. 384.

Cal. monophyllus, integer, plicatus, scariosus. *Petala* quinque. *Sem.* unicum.

Armeria. 1. STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Sp. pl.* 394. *Hall. hist.* 835.
Statice montana minor. *Tourn.* 341. *R. syn.* 203.
Limonium majus flore globoso. *Hist. Ox. III.* 601. *t.* 1. *f.* 29.
Caryophyllus montanus minor. *B. pin.* 211.
Caryophyllus marinus minimus. *Lob. Ger. em.* 602.
Gramen marinum minus. *Park.* 1279.
Anglis, common Thrift, or sea Gilly-flower.
Habitat *in pratis et rupibus maritimis et alpinis, in monte* Snowdon *et alibi in* Wallia *et in comitatu* Eboracensi *prope* Settle *et* Ingleborough. ♃. VII. VIII.

Limonium. 2. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus enerviis. *Sp. pl.* 394. *Fl. dan.* 315.
Limonium. *Ger. em.* 411. *R. syn.* 201. majus vulgatius. *Park.* 1234.
Limonium maritimum majus. *B. pin.* 192.
β Limonium anglicum minus, caulibus ramosioribus, floribus in spicis rarius sitis. *R. hist. III.* 247. *syn.* 202.
γ Limonium minus. *R. syn.* 202.
Anglis, sea Thrift, or Lavender.

Habitat

Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. IX.
Pharmac. Limonii *Radix.*

3. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. *Sp. pl.* 394. *reticulata.*
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *R. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.
Anglis, matted Thrift or Sea-lavender.
Habitat *in litteribus maritimis in comitatu* Norfolk. ♃. VII. VIII.

LINUM. 385.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque. *Caps.* quinquevalvis, decemlocularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Sp. pl.* 397. *usitatissimum.*
Linum arvense. *B. pin.* 214. *R. hist.* 1073.
Linum sylvestre vulgatius. *Park.* 1334.
β Linum sativum. *Ger. em.* 556. *R. syn.* 362.
Anglis, common Flax.
Habitat *in arvis et pascuis arenosis in comitatibus* Dorsetsiensi *et* Devoniensi *passim.* ☉. VII.
Pharmac. Lini *semina.*

2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 397. *Mill. fig. t.* 166. *f.* 2. *perenne.*
Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *R. syn.* 362.
Linum perenne majus cæruleum capitulo majore. *Hist. Ox. II.* 573.
β Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. *R. syn.* 362.
Anglis, perennial Flax.
Habitat *in pascuis et pratis solo calcareo. In agri* Cantabrigiensis *collibus* Gogmagog, *dictis copiose; at* Crosby Ravensworth, *and between* Shap *and* Threap-

land, Westmoreland, Mr. Lawson. *R. syn. prope* Stamford *copiose* ♃. VI. VII.

Obs. *variat caule erecto et decumbente ex eâdem Radice; Staminibus pistillis longioribus in planta erecta, et Staminibus pistillis brevioribus in planta decumbente.*

angustifolium. 3. LINUM calycibus capsulisque acuminatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis, caule basi ramoso subdeclinato.

Linum sylvestre angustifolium floribus dilute purpurascentibus vel carneis. *B. pin.* 214. *R. syn.* 362.

Linum sylvestre VI angustifolium. *Clus. hist.* I. 318.

Linum foliis linearibus, calycibus longe aristatis. *Hall. hist.* 838.

Anglis, narrow-leaved Flax.

Habitat *in pratis et pascuis aridis. In* Cornubia *et* Devonia *frequens; prope* Minster *in insula* Shepey, *prope* Deal, *et alibi in* Cantio. ♃. VI. VII.

** *Foliis oppositis.*

catharticum. 4. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Sp. pl.*

Linum foliis conjugatis, ovatis, calycibus aristatis patulis, lanceolatis. *Hall. hist.* 839.

Linum sylvestre catharticum. *Ger. em.* 560. *R. syn.* 362.

Linum sylvestre, flosculis exiguis. *B. pin.* 214.

Chamælinum Clusii flore albo, s. Linum sylvestre catharticum. *Park.* 1336.

Anglis, purging Flax.

Habitat *in pratis et pascuis siccioribus.* ⊙. V.—VIII.

Pharmac. Lini Cathartici *Herba.*

radiola. 5. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Sp. pl.* 402. *Fl. dan.* 178.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo, dichotomo. *Hall. hist.* 840.

Chamælinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Radiola vulgaris serpyllifolia. *R. syn.* 345. *t.* 15. *f.* 3.

Mille-

Millegrana minima. *Ger. em.* 569. f. Herniaria minor. *Park.* 447.
Polygonum minimum f. millegrana minima. *B. pin.* 282.
Anglis, leaft Flax or All-feed.
Habitat *in ericetis arenofis fubhumidis.* ☉. VIII.

HEXAGYNIA.

DROSERA. 387.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Capf.* unilocularis trivalvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA foliis orbiculatis, fcapis radicatis, floribus hexagynis. *rotundifolia.*
Drofera fcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Sp. pl.* 402.
Ros folis folio rotundo. *B. pin.* 357. *R. fyn.* 356.
Ros folis. *B. hift. III.* 761. major. *Ger. em.* 1557. *Park.* 1052.
β Rorella rotundifolia perennis. *R. fyn.* 356.
Anglis, round-leaved Sun-dew.
Habitat *in paludibus.* ♃. VII. VIII.
Pharmac. Rofis folis *Herba.*

2. DROSERA foliis oblongis, fcapis radicatis, floribus hexagynis. *longifolia.*
Drofera fcapis radicatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 403.
Ros folis folio oblongo. *B. pin.* 357. *R. fyn.* 356.
Ros folis minor. *Ger. em.* 1557.
Ros folis fylveftris longifolius. *Park.* 1052.
Anglis, long-leaved Sun-dew.
Habitat *in paludofis cum priore.* ♃. VII. VIII.
Obf. *Floribus in hac et precedenti hexagynis et capfulis trivalvis.*

3. DROSERA foliis oblongis, fcapis radicatis, floribus octogynis. *anglica.*
Rorella longifolia maxima. *R. fyn.* 356.
β Rorella longifolia perennis. *R. fyn.* 356.
Anglis, great Sun-dew.

Habitat *in paludosis in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi, Lancastriensi, Devoniensi, Hantoniensi, *et* Norfolksiensi *passim*. ♃. VII. VIII.

Obs. *habet multa communia cum precedente, sed major et capsulis quadrivalvis.*

SIBBALDIA. 389.

Cal. pentaphyllus decemfidus. *Petala* quinque calyce inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* quinque.

procumbens. 1. SIBBALDIA foliis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *suec.* 216. *Dan.* 32. *Sp. pl.* 406. *Pen. voy*, *II.* 43. *t.* 5.

Fragaria foliis ternatis, retusis tridentatis, floris calyci equali pentastemon. *Hall. hist.* 1116.

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. pr. hist. nat. scot. p.* 11. 25. *t.* 6. *f.* 1.

Pentaphylloides pumila foliis ternis ad extremitates trifidis. *R. syn.* 256.

Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo, foliis sericeis fragariæ ternis. *Pluk. ph. t.* 212. *f.* 3.

Anglis, procumbent Sibbaldia.

Habitat *in montosis; in sylvis regionis* Jernensis Scotiæ *sponte provenit.* R. syn. *in monte* Ben Lomond *dicto in* Scotia. ♃. VII. VIII.

POLYGYNIA.

MYOSURUS. 390.

Cal. pentaphyllus, basi adnatus. *Nectaria* quinque subulata petaliformia. *Sem.* numerosa.

minimus. 1. MYOSURUS foliis integris. *Sp. pl.* 407. *Fl. dan.* 406.

Myosurus. *B. hist. III.* 512. *R. syn.* 251.

Holosteo affinis, Cauda muris. *B. pin.* 190.

Holosteum Loniceri, Cauda muris vocatum. *Park.* 500.

Cauda muris. *Ger. em.* 426.

Anglis, Mouse-tail.

Habitat *in arvis, pratis et pascuis solo glareoso; inter segetes circa* Wimbledon, *inter* Kentish-Town *et* Hampstead; *prope* Marylebon *copiose*. ⊙. IV. V.

Obs. *variat foliis hirsutis.*

Classis

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores Caliculati calyce corollaque instructi.*

BERBERIS. 442.

Cal. hexaphyllus. *Petala* sex: ad ungues glandulis duobus. *Stylus* o. *Bacca* disperma.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Sp. pl.* 541. *vulgaris*
Berberis racemifera, foliis ciliatis. *Hall. hist.* 828.
Berberis. *Park.* 1559. dumetorum. *B. pin.* 454. *R. syn.* 465.
Spina acida sive Oxyacantha. *Ger. em.* 1325.
Anglis, common Barberry, or Pipperidge-bush.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V. VI.
Pharmac. Barberidis *Cortex*, *Baccæ.*

FRANKENIA. 445.

Cal. quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque. *Stigmata* tria. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

1. FRANKENIA foliis linearibus confertis basi ciliatis. *lævis.* *Sp. pl.* 473.
Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides, sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 1.
Lychnis supina maritima ericæ facie. *R. syn.* 338.
Erica supina maritima. *Ph. br.* anglica. *Park.* 1484.
Polygonum maritimum minus, foliolis serpylli. *B. pin.* 281.
Polygonum pusillo vermiculato serpyllifolio. *Ger. em.* 567.
Anglis, smooth Frankenia or Sea-Heath.
Habitat *in palustribus maritimis solo lutoso. In* Lovingland, *just over the water at* Yarmouth. *R. syn.*. *In insulis* Shepey *et* Thanet *copiose, et in comitatibus* Essexiensi,

Essexiensi, Sussexiensi *et* Cantiano *frequens*. ♃. VII. VIII.

pulverulenta. 2. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulverulentis. *Sp. pl.* 474.
Franca maritima quadrifolia supina, chamæsyces folio et facie. *Mich. gen.* 23.
Alsine maritima supina foliis chamæsyces. *Tourn.* 665. *R. syn.* 352.
Anthyllis valentina. *Clus. hist. II.* 186.
Anthyllis marina, chamæsyces similis. *B. pin.* 282.
Anglis, dusty Frankenia or Sea-heath.
Habitat *in littoribus maritimis. Found on the coast of* Sussex, *and sent by* Mr. Brewer. *R. syn. In littore* Sussexiæ *inter* Bognor *et* Brighthelmston *inveni*. ☉. VII.

* *Flores spathacei.*

ALLIUM. 409.

Cor. sexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

* *Foliis caulinis planis.*

ampeloprasum. 1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. *Sp. pl.* 423.
Allium radice sobolifera, foliis gramineis, spica sphærica, staminibus alterne trifidis. *Hall. hist.* 1218.
Allium holmense sphærico capite. *R. syn.* 370.
Allium sphærico capite, folio latiore s. Scorodoprasum. *B. pin.* 74. *Rudb. elys. II.* 151.
Scorodoprasum primum Clusii. *Ger. em.* 180.
Anglis, round-headed Garlick.
Habitat *in parva quadam insula* Holms *dicta in* Sabrinæ *æstuario copiose*, D. Newton. *R. syn.* ♃. VII.

arenarium. 2. ALLIUM caule planifolio, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. *Sp. pl.* 426. *It. scan.* 227. *Fl. dan.* 290.

Allium

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. hiſt.* 1222.
Allium ſylveſtre amphicarpon, foliis porraceis, floribus et nucleis purpureis. *R. ſyn.* 370.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpuraſcente. *B. pin.* 74.
Porrum planifolium, ſtaminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Hall. jen.* 154. *t.* 2. *f.* 2.
Anglis, ſand Garlick.
Habitat *in montibus* Weſtmorlandicis, D. Lawſon; *in* Troutbeck-holm *by* Great Strickland. *R. ſyn.* ♃. VI. VII.

3. ALLIUM caule planifolia bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Sp. pl.* 426. *Fl. ſuec.* 281. *carn.* 236. *carinatum.*
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. opuſc. all.* 27. *t.* 1. *f.* 2.
Allium bulbo ſobolifero, foliis ſucculentis, ſpatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hiſt.* 1224.
Allium montanum bicorne purpureum proliferum. *R. ſyn.* 306.
Ampeloprafum proliferum. *Lob. ic.* 156.
Moly montanum II. *Cluſ. hiſt.* 213. 214.
Anglis, mountain Garlick.
Habitat *in pratis et paſcuis*, *in rupibus prope* Lonſledale *in* Weſtmorland, D. Richardſon. *R. ſyn. prope* Ramſgate *in inſula* Thanet, *et inter* Sandwich *et* Deal. ♃. VI. VII.

** *Foliis caulinis teretibus.*

4. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 428. *vineale.*
Allium radice multiplici, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico bulbifero, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. hiſt.* 1221.
Allium ſylveſtre. *Ger. em.* 179. *Park.* 870. *R. ſyn.* 369.
Allium campeſtre juncifolium capitatum purpuraſcens majus. *B. pin.* 74.
Anglis, crow Garlick.
Habitat *in pratis et paſcuis*. ♃. VI.

5. ALLIUM

oleraceum. 5. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis fcabris femiteretibus fubtus fulcatis, ftaminibus fimplicibus. *Sp. pl.* 429.
Allium bulbo fimplici, foliis fiftulofis, fpatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hift.* 1223.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. opufc. All.* 26. *t.* 1. *f.* 4.
Allium montanum bicorne, flore exalbido. *B. pin.* 75.
Allium fylveftre bicorne flore exherbaceo albicante, cum triplici in fingulis petalis ftria atro-purpurea. *R. fyn.* 370.
Anglis, herbaceous Garlick.
Habitat *in pratis et pafcuis, et inter fegetes. In a corn-field in* Black-notley *in* Effex, *belonging to the hall called* Weftfield, *adjoining to* Leeze-lane *plentifully.* R. fyn. *In arvis in* Weftmorlandia *paffim*; *prope* Briftolium *copiofe.* ♃. VII.

*** *Foliis radicalibus, fcapo nudo.*

urfinum. 6. ALLIUM fcapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella faftigiata. *Sp. pl.* 431.
Allium foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hift.* 1228.
Allium fylveftre latifolium. *B. pin.* 74. *R. fyn.* 370.
Allium urfinum. *Ger. em.* 179. *Park. par.* 514.
Anglis, wild Garlick or Ramfon.
Habitat *in fylvis et fepibus frequens.* ♃. V.

GALANTHUS. 401.

Petala tria concava. *Nectarium* ex petalis tribus, parvis, emarginatis. *Stigma* fimplex.

nivalis. *1. GALANTHUS. *Sp. pl.* 413.
Leucoium bulbofum trifolium minus. *B. pin.* 56.
Leucoium bulbofum præcox minus. *Ger. em.* 147.
Anglis, Snow-drop.
Habitat *in pratis, et ad fepes*; *in pomariis frequens, in comitatibus* Weftmorlandico, Cumberlandico, Lancafterienfi, Gloucefterenfi. ♃. III. IV.

NAR-

NARCISSUS. 403.

Petala ſex. *Nectario* infundibuliformi, monophyllo. *Stam.* intra nectarium.

*1. NARCISSUS ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato. *Hort. upſ.* 74. *Sp. pl.* 414. *poeticus.*
Narciſſus uniflorus, foliis enſiformibus, ſcypho breviſſimo. *Hall. hiſt.* 1250.
Narciſſus medio luteus. *Ger. em.* 124. vulgaris. *Park. par.* 74. *R. ſyn.* 371.
Narciſſus pallidus circulo luteo. *B. pin.* 51.
Anglis, pale Narciſſus or Daffodil.
Habitat *in pratis et ad ſepes, ſed rarius.* ♃. V.

2. NARCISSUS ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo æquante petala ovata. *Sp. pl.* 414. *pſeudo-narciſſus.*
Narciſſus foliis enſiformibus, ſcapo unifloro, ſcypho undulato, ſerrato, petales æquali. *Hall. hiſt.* 1252.
Narciſſus ſylveſtris pallidus calyce luteo. *B. pin.* 52. *R. ſyn.* 371.
Pſeudo-Narciſſus anglicus. *Ger. em.* 133. vulgaris. *Park. par.* 100.
Anglis, common Narciſſus or Daffodil.
Habitat *in ſylvis et ad ſepes. In ſylvis prope* Erith *in agro* Cantiano. ♃. IV.

*** *Flores nudi.*

HYACINTHUS. 427.

Cor. campanulata: pori tres melliferi an apicem germinis.

1. HYACINTHUS corollis cylindraceo-campanulatis ſexpartitis apice revolutis, bracteis binatis. *nonſcriptus.*
Hyacinthus corollis campanulatis ſexpartitis apice revolutis. *Sp. pl.* 453.
Hyacinthus anglicus. *Ger. em.* 111. *R. ſyn.* 373. belgicus. ſ. hiſpanicus. *Park. par.* 122.
Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. *B. pin.* 43.

Anglis,

Anglis, common Hyacinth or Harebells.
Habitat *in sylvis et ad sepes*. ♃. V.

SCILLA. 419.

Cor. hexapetala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

verna. 1. SCILLA corymbo hemisphærico paucifloro bracteato, foliis subulato-linearibus canaliculatis.
Ornithogalum hispanicum minus. *Clus. hist.* 188. *Ger. em.* 166. *Park. par.* 139. *R. hist.* 1153.
Ornithogalum umbellatum flosculis ex albo subcæruleis. *B. pin.* 70.
Anglis, vernal Squil.
Habitat *in pratis et pascuis*; *in clivis maritimis in insula* Mona, *et in* Cambria; *circa* St. Ives *copiose et alibi in* Cornubia; *hæc planta ex* Scotia *sub nomine* Scillæ *bifoliæ accepi*, *quæ nec* Scotiæ *nec* Angliæ *indigena est*. ♃. IV. V.
Desc. Radix *bulbosa*, *tunicata fusca*, *magnitudine nucis avelanæ*. Scapus *a duabus ad sex pollicares*, *erectus*, *teres*, *aphyllus*, *lævis*, *glaber*. Folia *plurima subulato-linearia*, *acuta*, *canaliculata*, *longitudine fere Scapi*. Flores *corymbosi a tribus ad octo*; *et in hortis a sex ad sedecim pallide cærulei*: Corymbus *hemisphæricus*. Bracteæ *persistentes*, *membranaceæ*, *concavæ*, *acutæ longitudine fere pedunculi*.

autumnalis. 2. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Sp. pl.* 243.
Hyacinthus autumnalis minor. *Ger. em.* 110. *Park. par.* 132. *R. syn.* 373.
Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *B. pin.* 47.
Anglis, autumnal Squil or Star-hyacinth.
Habitat *in pascuis siccis*. *In rupe* S. Vincentii *prope* Bristolium *inque promontorio*, Lizard Point, *dicto copiose*; *eundem in ericeto nigro in comitatu* Cantii *invenit* D. Plukenet, *near* Ditton, *on* Moulsey-Hurst, *over against* Hampton-Court. *R. syn.* ♃. VIII. IX.

ORNITHOGALUM. 418.

Cor. hexapetala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Sp. pl.* 439. *Fl. dan.* 378. *luteum.*
Ornithogalum luteum. *B. pin.* 71. *Park. par.* 140. *R. syn.* 372. f. Cepe agraria. *Ger. em.* 165.
Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 1213.
Anglis, yellow Star of Bethlehem.
Habitat *in pratis et pascuis*; *in comitatûs* Eboracensis *septentrionali parte prope pontem* Greta *et* Bignal *vicum in sylvis ad fluvium* Tesam *observavit* D. Johnson. R. syn. *prope* Doncaster. D. Tofield, *prope* Kendal *in* Westmorlandia. ♃. IV.

2. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus aequalibus: fructiferis scapo approximatis. *Sp. pl.* 440. *Jac. austr.* II. *t.* 103. *pyrenaicum.*
Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *B. pin.* 70. *R. syn.* 373.
Asphodelus bulbosus. *Ger. em.* 97. Galeni f. Ornithogalum majus, flore subvirente. *Park. par* 136.
Phalangium longissime spicatum, filamentis latis lanceolatis. *Hall. hist.* 1210.
Anglis, pyrenean Star of Bethlehem.
Habitat *in pratis et pascuis. In the way between* Bath *and* Bradford, *not far from* Little Ashley. Ph. br. *On the left hand of a farm, half a mile from* Chichester *south gate, in a meadow, plentifully.* Mr. Manningham. *R. syn.* ♃. VI.

*3. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl.* 441. *umbellatum.*

Orni-

Ornithogalum ſtipulis maximis, petiolis lateralibus longiſſimis. *Hall. hiſt.* 1215.
Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *B. pin.* 70. *R. ſyn.* 372.
Ornithogalum vulgare. *Ger. em.* 165. *Park. par.* 136.
Anglis, comman Star of Bethlehem.
Habitat *in ſylvis, pratis et paſcuis, in* Norfolk. D. Stillingfleet. ♃. IV. V.

FRITILLARIA. 411.

Cor. hexapetala, campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

meleagris. *1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Sp. pl.* 346. *Syſt. nat.* 141.
Fritillaria caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. *Hall. hiſt.* 1235.
Fritillaria præcox purpurea variegata. *B. pin.* 64.
Fritillaria vulgaris. *Park. par.* 40.
Fritillaria variegata. *Ger. em.* 149.
Anglis, common Fritillary, checquered Daffodil or Snake's-head.
Habitat *in pratis et paſcuis: In* Mawde Fields *near* Riſlip Common, Middleſex. Blackſ. Spec. bot. 23. *prope* Bury, D. Cullum; *in pratis inter* Mortlake *et* Kew, *et prope* Enfield. ♃. IV. V.

ANTHERICUM. 422.

Cor. hexapetala, patens. *Capſ.* ovata.

ſerotinum. 1. ANTHERICUM foliis planiuſculis, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 444.
Bulbocodium foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus ſqualide rubente. *R. ſyn.* 274. *t.* 17. *f.* 1.
Pſeudo-Narciſſus gramineo folio. *B. pin.* 51. *pr.* 27.
Phalangium foliis craſſulis, ſcapo unifloro. *Hall. hiſt.* 1209.
Anglis, bulbous Anthericum.

Habitat

Habitat *in excelsis rupibus montis* Snowdon, *et prope* Llanberrys. v. g. Trigvylchau y. Clogwyn du ynhem y Glydir, Clogwyn yr Ardhu, Crib y Diftil, &c. L. Lwyd. *ad latis occidentale montis* Trigvylchau. D. Richardfon. R. fyn. *in rupibus* Crib y Diftil *inveni.* ♃. IV. V.

NARTHECIUM. *Fl. angl.* 127.

CAL. nullus.
COR. Petala fex, æqualia, lanceolata, acuta, erectiufcula perfiftentia.
STAM. Filamenta fex, fubulata, lanata, *Antheræ* parvæ incumbentes.
PIST. Germen triquetrum. *Stylus* nullus. *Stigma* obtufum.
PER. Capfula avata, acuta, triquetra, trilocularis, trivalvis.
SEM. numerofa paleacea.

1. NARTHECIUM. *Moehr. E. N. C.* 1742. 389. *t.* 5. *f.* 1. *offifragum.*
Anthericum foliis enfiformibus, filamentis lanatis. *Sp. pl.* 446. *Fl. fuec.* 287. *fibir. I.* 73. *t.* 18. *f.* 1. *dan. t.* 42.
Phalangium anglicum paluftre Iridis folio. *R. fyn.* 375.
Afphodelus Lancaftriæ verus. *Ger. em.* 95.
Pfeudo-Afphodelus paluftris anglicus. *B. pin.* 29.
Anglis, yellow Narthefium or Lancafhire Afphodel.
Habitat *in paludibus cæfpitofis et turfofis.* ♃. VII. VIII.

ASPARAGUS. 424.

Cor. fexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* trilocularis, difperma.

1. ASPARAGUS caule herbaceo fuberecto, foliis fetaceis, ftipulis duabus interioribus, una exteriore. *Sp. pl.* 448. *officinalis.*
Afparagus. *Cam. epit.* 259. *Ger. em.* 1110. *Park.* 454. *R. fyn.* 267. fativus. *B. pin.* 489.
Afparagus fylveftris, tenuiffimo folio. *B. pin.* 490.
Afparagus maritimus, craffiore folio. *B. pin.* 400.

Anglis, common Sparagus.
Habitat *in pratis et rupibus maritimis. Ad promontorium dictum* Lizard Point *invenimus* ; *in the marshes near* Bristol, *below* Looks Folly ; *near* Gravesend; *R. syn. in insula* Portlandica. ♃. VII. VIII.
Obs. *variat caule erecto et prostrato, floribus masculis, femineis et hermaphrodites; Baccis monospermis et dispermis.*

CONVALLARIA. 425.

Cor. sexfida. *Bacca* maculosa, trilocularis.

majalis. 1. CONVALLARIA scapo nudo. *Sp. pl.* 451.
Polygonitum scapo diphyllo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. hist.* 1241.
Lilium convallium. *Cam. epit.* 618. *Ger. em.* 410. *R. syn.* 264. album. *B. pin.* 304.
Lilium convallium flore albo. *Park. par.* 349.
β Lilium convallium angustifolium. *R. syn.* 264.
Anglis, May-Lily-convally or May-lily.
Habitat *in sylvis et ericetis frequens. prope* Hampstead. ♃. V.
Pharmac. Lilii convallii *Flores*.

polygonatum. 2. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Sp. pl.* 451. *Phil. bot.* 218. *Fl. dan.* 377.
Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. hist.* 1242.
Polygonatum latifolium II. Clusii. *Ger. em.* 904.
Polygonatum latifolium flore majore odoro. *B. pin.* 303.
Polygonatum floribus ex singularibus pediculis. *B. hist.* III. 529. *R. syn.* 263.
Polygonatum majus flore majore. *Park.* 696.
β Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpurascente. *R. syn.* 263.
Anglis, sweet Lily-convally or Solomon's Seal.
Habitat *in fissuris rupium prope* Settle, Skipton, &c. *in comitatu* Eboracensi. ♃. V. VI.

3. CON-

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus. *Sp. pl.* 452. *Fl. ſuec.* 295. *dan.* 152. *multiflora.*
Polygonatum caule ſimplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. *Hall. hiſt.* 1243.
Polygonatum. *Ger. em.* 903. *R. ſyn.* 263. vulgare. *Park.* 696.
Polygonatum latifolium vulgare. *B. pin.* 303.
β Polygonatum humile anglicum. *R. ſyn.* 263.
Anglis, common Lily-convally or Solomon's Seal.
Habitat *in ſylvis. In the woods by* Bramdean *in* Hampſhire, Mr. Doody; *on* Roehill *in* Kent. Mr. J. Sherard. R. ſyn. *in the* Beach woods *about* High Wickham, Bucks. Mr. Hill. Blackſ. Spec. bot. ♃. V. VI.
Pharmac. Polygonati *Radix.*

PEPLIS. 446.

Perianthium campanulatum: ore duodecimfido. *Petala* ſex, calyci inſerta. *Capſ.* bilocularis.

1. PEPLIS floribus apetalis. *Sp. pl.* 474. *Fl. dan.* 64. *portulaca.*
Portulaca. *Dill. giſſ.* 120. *R. ſyn.* 368.
Alſine rotundifolia ſ. Portulaca aquatica. *Ger. em.* 614.
Alſine paluſtris minor, ſerpyllifolia. *B. pin.* 120.
Alſine aquatica minor folio oblongo ſ. Portulaca aquatica. *Park.* 1260.
Anglis, water Peplis or Purſlane.
Habitat *in paluſtribus et aquoſis.* ♃. VIII. IX.

*** *Flores apetali.*

ACORUS. 434.

Spadix cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* hexapetalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Capſ.* trilocularis.

1. ACORUS. *Sp. pl.* 462. *Hall. hiſt.* 1307. *calamus.*
Acorus verus, officinis falſo Calamus. *Ger. em.* 62.
Acorus verus ſ. Calamus aromaticus off. *B. pin.* 34.
Acorus verus ſ. Calamus off. *Park.* 140. *R. ſyn.* 437.
Anglis, ſweet Acorus or Calamus.

Habitat *in fluviis fundo cœnosis. In the river* Yare *near* Norwich, *about* Hedley *in* Surry, *and in* Cheshire. R. syn. *in ericeto* Hounslejano; *prope* Harefield. ♃. V. VI.

Pharmac. Calami aromatici *Radix.*

JUNCUS. 437.

Cal. hexaphyllus. *Cor.* o. *Capf.* unilocularis.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso. *Sp. pl.* 463.

Juncus acutus capitulis Sorghi. *B. pin.* 10. *R. syn.* 431.

Juncus maritimus capitulis Sorghi. *Park.* 1192.

β Juncus acutus maritimus anglicus. *R. hist.* 1303. *Hist. Ox. III.* 232. *t.* 10. *f.* 15.

Anglis, sea Rush.

Habitat *in paludosis maritimis.* ♃. VII. VIII.

conglomeratus. 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl. suec.* 298.

Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. hist.* 1312.

Juncus lævis vulgaris panicula compactiore. *R. syn.* 432.

Juncus lævis panicula non sparsa. *B. pin.* 12.

Juncus lævis glomerato flore. *Lob. ic.* 84. *Park.* 1192.

Anglis, common Rush.

Habitat *in pratis et ericetis humidiusculis.* ♃. VII. VIII.

effusus. 3. JUNCUS culmo nudo stricto: panicula laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl.* 299.

Juncus caule nudo, foliis teretibus striatis, panicula laterali sparsa. *Hall. hist.* 1311.

Juncus lævis vulgaris, panicula sparsa nostras. *R. syn.* 432.

Juncus lævis. *Ger. em.* 39. panicula sparsa major. *B. pin.* 12. *Park.* 1191.

β Juncus

β Juncus acutus. *Ger. em.* 39. *R. syn.* 432. vulgaris. *Park.* 1193.
Anglis, soft β hard Rush.
Habitat *in pratis et pascuis paludosis.* ♃. VI.—VIII.

4. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Sp. pl.* 465. *Gron. virg.* 152. *filiformis.*
Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. hist.* 1313.
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *B. pin.* 12. *th.* 183. *Sch. agr.* 347. *t.* 7. *f.* 1.
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius productio. *R. syn.* 432. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 8.
Anglis, least Rush.
Habitat *in montibus turfosis. Found by* Mr. Newton *not far from* Ambleside, *in* Westmorland. ♃. VIII.

5. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp.* 119. *Sp. pl.* 465. *Fl. dan. t.* 107. *Schm. Gesn. t.* 4. *f.* 16. *trifidus.*
Juncus acumine reflexo trifidus. *B. pin.* 12. *pr.* 22. *th.* 186. *Hall. hist.* 1315.
Anglis, trifid Rush.
Habitat *in montibus paludosis, ex* Scotia *recepi.* ♃. VI.

6. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Sp. pl.* 465. *Fl. suec.* 302. *dan.* 430. *squarrosus.*
Juncus rigidus, panicula spicata, floribus cartilagineis. *Hall. hist.* 1317.
Juncus montanus palustris. *R. syn.* 432. *Fl. lapp.* 121.
Gramen junceum maritimum. *Lob. ic.* 18. *Ger. em.* 21. majus. *Park.* 1270.
Gramen junceum, foliis et spica junci. *B. pin.* 5.
Anglis, moss Rush or Goose-corn.
Habitat *in ericetis frequens.* ♃. VI. VII.

** *Culmis foliosis.*

7. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* 465. *Fl. suec.* 305. *articulatus.*
Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

Juncus foliis articulatis, compressis, panicula semel ramosa. *Hall. hist.* 1322.
Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tourn.* 247. *R. syn.* 433.
Gramen aquaticum. *Tab. ic.* 214. *Ger. em.* 22.
Gramen junceum folio articulato aquaticum. *B. pin.* 5.
Gramen junceum aquaticum. *Park.* 1270.
β Juncus foliis articulatis, teretibus, panicula repetito ramosa. *Hall. hist.* 1323.
Juncus nemorosus folio articuloso. *R. syn.* 433.
γ Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis, ad ramas sessilibus. *Hall. hist.* 1320.
Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus. *R. syn.* 434. *Hist. Ox. III.* 227. *t.* 9. *f.* 3.
Graminis juncei varietas minor. *Ger. em.* 4.
Anglis, jointed Rush.
Habitat *in pratis et pascuis humidis β in sylvis γ in ericetis arenosis.* ♃. VII. VIII.

bulbosus. 8. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Sp. pl.* 466. *Mees. Fl. fris.* 160. *dan.* 431.
Juncus *compressus*, foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jac. enum.* 235.
Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructo globoso. *Hall. hist.* 1318.
Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *B. hist. II.* 522. *R. syn.* 433.
Anglis, bulbose Rush.
Habitat *in pratis et ericetis humidis.* ♃. VIII.

bufonius. 9. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 466. *Fl. suec.* 305.
Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis ad ramum sessilibus. *Hall. hist.* 1319.
Juncus palustris humilior erectior. *Tourn.* 246. *R. syn.* 434.
Gramen junceum. *Ger. em.* 4. parvum s. Holosteum Matthioli et Gramen bufonium Flandrorum. *Park.* 1190.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *B. pin.* 7.

β Gramen

β Gramen juncoides minimum, &c. *Lob. ill.* 70. *R. syn.* 434.
Anglis, toad Rush or Grass.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis, præcipue ubi aquæ pluviales stagnant.* ⊙. VII. VIII.

10. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. *triglumis.* *Sp. pl.* 467. *Fl. suec.* 306. *dan.* 120.
Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115: *t.* 10. *f.* 5.
Juncus caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminantibus ternis. *Hall. hist.* 1314.
Juncus exiguus montanus mucrone carens. *B. pin. pr.* 22. *tb.* 183. *Rudb. elys. I.* 103. *f.* 8.
Juncello accedens graminifolia plantula capitulis armeriæ proliferæ Lhwyd. *R. syn.* 430.
Gramen cyperoides minimum caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. *Hist. Ox. III.* 245. *t.* 12. *f.* 40.
Anglis, three-flowered Rush.
Habitat *in paludibus alpinis. On the mountains of* Wales Lhwyd. R. syn. *in paludibus prope rupibus* Trigvylchau *dictis juxta* Llanberys. ♃. VI. VII.

11. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, floribus solitariis. *pilosus.*
Juncus foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 308.
Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1325.
Gramen nemorosum hirsutum. *Lob. ic.* 16. *Ger. em.* 19. majus. *Park.* 1184. latifolium. *B. pin.* 7. *tb.* 101. *Hist. Ox. III.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 1.
Gramen nemorosum hirsutum vulgare. *R. syn.* 416.
Anglis, hairy Rush.
Habitat *in sylvis frequens.* ♃. IV. V.

12. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo decomposito, floribus fasciculatis sessilibus. *sylvaticus*
Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus paniculatis, fasciculatis. *Hall. nom et hist.* 1324.

 Gramen

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maximum. *R. syn.* 416. *Sch. agr.* 317.
Gramen Luxulæ maximum. *B. hist. II.* 493.
Anglis, wood Rush.
Habitat *in sylvis et sepibus; prope* Hampstead. ♃. V.

campestris. 13. JUNCUS foliis planis pilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 309.
Juncus foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1330.
Gramen hirsutum capitulis psyllii. *B. pin.* 7. *pr.* 15.
Gramen exile hirsutum. *Ger. em.* 17.
Gramen nemorosum hirsutum minus angustifolium. *Park.* 1185.
β Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *R. syn.* 416.
Anglis, field Rush.
Habitat *in pratis, pascuis et ericetis, β in paludibus turfosis frequens.* ♃. IV. V.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

TRIGLOCHIN. 453.

Cal. triphyllus. *Petala* tria calyciformia. *Stylus* 0. *Caps.* basi dehiscens.

palustre. 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus *Sp. pl.* 482. *Fl. suec.* 321. *dan.* 490.
Juncajo palustris et vulgaris. *Tourn.* 266. *R. syn.* 435.
Gramen junceum spicatum seu Triglochin. *B. pin.* 6.
Gramen marinum spicatum. *Ger. em.* 20. alterum. *Park.* 1279.
Anglis, marsh Triglochin or Arrow-headed Grass.
Habitat *in pratis et pascuis udis.* ♃. VII. VIII.

maritimum. 2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Sp. pl.* 483. *Fl. suec.* 322. *dan.* 306.
Gramen marinum spicatum. *Lob. ic.* 16. *Park.* 1278. *R. syn.* 435.

Gramen

Gramen junceum et ſpicatum alterum. *B. pin.* 6.
Anglis, ſea Triglochin, or ſpiked Graſs.
Habitat *in pratis maritimis.* ♃. V—VIII.

RUMEX. 451.

Cal. triphyllus. *Petala* tria, conniventia. *Sem.* unicum triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Sp. pl.* 476. *Roy. lugdb.* 229. *ſanguineus.*
Lapathum folio acuto rubente. *B. pin.* 115. *R. ſyn.* 142.
Lapathum ſativum ſanguineum. *Ger. em.* 390.
Anglis, blood Dock.
Habitat *in ſylvis, ſed rarius, prope* Hampledium, *et prope* Maidſton *in* Cantio. ♂. VII.
Pharmac. Lapathi ſanguinei *Folio*, *Semina.*

2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Sp. pl.* 476. *criſpus.*
Lapathum foliis criſpis, imis ovatis, ſupremis lanceolatis, calycibus verrucoſis. *Hall. hiſt.* 1589.
Lapathum folio acuto criſpo. *B. pin.* 115. *R. ſyn.* 141.
Lapathum acutum minus. *Park.* 1226.
Lapathi acuti varietas folio criſpo. *Ger. em.* 387.
Anglis, curled Dock.
Habitat *in pratis, paſcuis et ad vias.* ♃. VI. VII.

3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Sp. pl.* 477. *pulcher.*
Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucoſis. *Hall. hiſt.* 1593.
Lapathum pulchrum bononienſe ſinuatum. *B. hiſt. II.* 988. *R. ſyn.* 142.

Anglis,

Anglis, fiddle Dock.

Habitat *in ruderatis, pratis ficcis et ad vias.* ♃. VII. VIII.

paludosus. 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis ovato-lanceolatis acutiufculis.

Lapathum petiolis latefcentibus, foliis longe lanceolatis floribus, verticillatis verrucofis. *Hall. hist.* 1590. ?

Lapathum aquaticum minus. *B. hist. II.* 987 ?

Lapathum acutum anguftifolium non crifpum. *R. fyn.* 141.

Anglis, marfh Dock.

Habitat *in paluftribus et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.

Defc. Radix *perennis ramofa.* Caulis *erectus quadripedalis ftriatus, ramofus; ramis alternis erectis.* Folia *radicalia, ovata, obtufiufcula, fubcrenulata. Caulina alterna, petiolata, ovato-lanceolata, fubcrenulata, acutiufcula, plana, nuda, petiolis brevibus.* Stipula *vaginans, membranacea.* Flores *verticillati, pedunculati, verticillis fere diftinctis.* Valvula *exterior florum granum magnum rubrum habet, reliquæ granum minimum habent.*

Hydrolapatheum. 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis acutis

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis denfiffimis. *Hall. hift.* 1588.

Lapathum maximum aquaticum f. Hydrolapathum. *B. hift. II.* 986. *R. fyn.* 140.

Lapathum aquaticum folio cubitali. *B. pin.* 116.

Lapathum longifolium nigrum paluftre, f. Britannica antiquorum vera, vel Hydrolapathum nigrum. *Munt. brit. t.* 1.

Hydrolapathum magnum. *Ger. em.* 389.

Hydrolapathum majus. *Park.* 1225.

Anglis, water Dock.

Habitat *in paluftribus, et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.

Pharmac. Hydrolapathi *Radix.*

6. RUMEX

6. RUMEX floribus hermaphroditis. valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis, crenulatis. *Sp. pl.* 478. *obtusifolius.*

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis floribus dense paniculatis, serratis verrucosis. *Hall. hist.* 1592.

Lapathum. *Cam. ep.* 228. vulgare folio obtuso. *B. hist. II.* 984. *R. syn.* 141.

Lapathum sylvestre, folio minus acuto. *Ger. em.* 388.

Lapatham sylvestre, folio subrotundo. *B. pin.* 115.

Lapathum sylvestre vulgatius. *Park.* 1225.

β *Anglis*, blunt Dock.

Habitat *in ruderatis et aquosis.* ♃. VII. VIII.

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Sp. pl.* 478. *Fl. suec.* 316. *acutus.*

Lapathum petiolo latescente, foliis longe lanceolatis calyce serrato. *Hall. hist.* 1591.

Lapathum acutum. *Ger. em.* 388. *R. syn.* 142. majus. *Park.* 1224.

Lapathum folio acuto plano. *B. pin.* 115.

β Lapathum viride. *Pet. Herb. br. t.* 2. *f.* 6. *R. syn.* 141.

Anglis, sharp Dock.

Habitat *in pratis, pascuis et ad vias.* ♃. VII. VIII.

Pharmac. Oxylapathi *Radix.*

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 478. *maritimus.*

Lapatum folio acuto flore aureo. *B. pin.* 115. *R. syn.* 142.

Lapathum aquaticum angustissime acuminato folio. *Boc. mus. II.* 142. *t.* 104.

Lapathum aureum glomerulis densis. *Pet. herb. br. t.* 2. *f.* 8.

Anthoxanthon. *B. hist. II.* 988.

β Lapathum aureum. *Pet. herb. br. t.* 2. *f.* 7.

Anglis, golden Dock.

Habitat *in ruderatis et ad vias.* ♃. VII. VIII.

** *Hermaphroditi:*

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis.*

digynus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Sp. pl.* 480. *Fl. suec.* 317. *Dan.* 14.

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. hist.* 1595.

Acetosa cambrobritannica montana. *Park.* 745.

Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Hist. Ox. II.* 583. *f.* 5. *t.* 36. *f. penult.*

Acetosa repens Westmorlandica, cochleariæ foliis apicibus nonnihil sinuatis. *Pluk. ph. t.* 252. *f.* 2.

Anglis, mountain Dock, or Sorrel.

Habitat *in montibus* Wallicis, Eboracensibus, Westmorlandicis & Cumberlandicis, *frequens*. ♃. VI. VII.

*** *Floribus dioicis.*

Acetosa. 10. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Sp. pl.* 481.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. hist.* 1597.

Lapathum acetosum vulgare. *R. syn.* 143.

Acetosa pratensis. *B. pin.* 114.

Acetosa vulgaris. *Park.* 742.

Oxalis seu Acetosa. *Ger. em.* 396.

β Acetosa montana maxima. *B. pin.* 114. *R. syn.* 143.

Anglis, common Dock, or Sorrel.

Habitat *in pratis et pascuis.* β *in sylvis montosis humidiusculis passim.* ♃. VI.

Pharmac. Acetosæ pratensis. *Radix*, *Folia*, *Semina*.

Acetosella. 11. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Sp. pl.* 481. *Fl. lapp.* 131. *suec.* 319.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis. *Hall. hist.* 1596.

Lapathum acetosum repens lanceolatum. *R. syn.* 143.

Acetosa arvensis lanceolata. *B. pin.* 114.

Acetosa minor lanceolata. *Park.* 744.

Oxalis tenuifolia. *Ger. em.* 397.

Anglis, sheep's Dock or Sorrel.

Habitat *in pratis et pascuis arenosis.* ♄. V—VII.

Pharmac. Acetosæ lanceolatæ *Foliæ*.

TOFIELDIA.

TOFIELDIA.

CAL. nullus.

COR. *Petala* ſex, æqualia, oblonga, obtuſa, concava, perſiſtentia.

STAM. *Filamenta* ſex ſubulata, glabra, longitudine petalorum *Antheræ* parve, ſubrotundæ, incumbentes.

PIST. *Germen* trigonum. *Styli* tres ſubulati, patentes. *Stigmata* obtuſa.

PER. *Capſula* ſubrotunda, ſubtrigona, trilocularis, ſexvalvis.

SEM. numeroſa, oblonga, ſubtrigona, parva.

1. TOFIELDIA. *paluſtris.*

Anthericum, *calyculatum*, foliis enſiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. *Sp. pl.* 447. *Fl. dan.* 36.

Anthericum filamentis glabris. *Hall. hiſt.* 1205.

Scheuchzeria Pſeudo-aſphodelus. *Scop. Carn.* 263.

Phalangium ſcoticum paluſtre minimum iridis folio. *Tourn.* 369. *R. ſyn.* 375.

Phalangium alpinum paluſtre iridis folio. *Segu. ver.* *II.* 61. *t.* 14.

Pſeudo-aſphodelus alpinum. *B. pin.* 29.

Anglis, marſh Tofieldia, or Aſphodel.

Habitat *in paluſtribus montoſis. Juxta rivulum non procul* Bervico *in* Scotia. *R. ſyn.* on Glenmore, Roſsſhire *and* Ben Grihum, Sutherland. D. Hope. ♃. VII—IX.

COLCHICUM. 457.

Spatha. *Cor.* ſexpartita; tubo radicato. *Capſ.* tres connexæ, inflatæ.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Sp. pl.* 485. *Bæhm. lips.* 29. *autumnale.*

Colchicum flore folia longe præcedente, petalis ovatis. *Hall. hiſt.* 1255.

Colchicum commune. *B. pin.* 67. *R. ſyn.* 373.

Colchicum. *Dod. purg.* 371. anglicum purpureum et album. *Ger. em.* 157. *Park. par.* 153.

Anglis, autumnal Colchicum, or meadow-Saffron.

Habitat *in pratis tam planis quam montoſis, ſolo pingui in Occidentalibus*

Occidentalibus ut et Septentrionalibus Angliæ. *R. ſyn.* ♃. VIII. IX.

POLYGYNIA.

ALISMA. 460.

Cal. triphyllus. *Petala* tria. *Sem.* plura.

Plantago. △. 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Sp. pl.* 468. *Fl. dan.* 561.
Damaſonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. *Hall. hiſt.* 1184.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264. *R. ſyn.* 257. major. *Ger. em.* 417. *Park.* 1245.
Plantago aquatica latifolia. *B. pin.* 190.
β Plantago aquatica longifolia. *Pet. h. br. t.* 43. *l.* 7.
γ Plantago aquatica, λεπτομακρόφυλλος. *Fl. pruſ. I.* 99. *ic.* 66. *R. ſyn.* 258.
Anglis, great Water-plantain.
Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

ranunculoides. 2. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo-ſquarroſis. *Sp. pl.* 487. *Fl. dan.* 122.
Plantago aquatica minor. *Park.* 1245. *R. ſyn.* 257.
Plantago aquatica humilis. *Ger. em.* 417.
Plantago aquatica anguſtifolia. *B. pin.* 190.
β Plantago aquatica minor, ranunculi flammei majoris folio. *Pluk. Amalth.* 175. *R. ſyn.* 258.
Anglis, leſſer Water-plantain.
Habitat *in aquoſis et in paludibus turfoſis.* ♃. VI—IX.

natans. 3. ALSIMA foliis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis. *Sp. pl.* 487. *Fl. ſuec.* 324.
Alſima repens, foliis gramineis et ſubrotundis. *Mart. Tourn.* 17.
Damaſónium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. Act. paris.* 1719. 29. *t.* 4. *f.* 8.
Anglis, creeping Water-plantain.
Habitat *in lacubus et foſſis majoribus. In the Great Lake, below the old* Caſtle *at* Llanberys. Mr. Brewer. *Mart. Tourn.* ♃. VII. VIII.
Obſ. *Folia ſubmerſa linearia ; natantia ovata.*

4. ALISMA

4. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capſulis ſubulatis. *Sp. pl.* 486. *Damaſonium.*
Damaſonium ſtellatum. *Dalech. hiſt.* 1058. *B. hiſt.* *III.* 789. *R. ſyn.* 272.
Plantago aquatica minor ſtellata. *Ger. em.* 417.
Plantago aquatica ſtellata. *B. pin.* 190.
Plantago aquatica minor muricata. *Park.* 1245.
Anglis, ſtar-headed Water-plantain.
Habitat *in foſſis et aquis ſtagnantibus.* ♃. VI—VIII.

Claſſis

Classis VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. 461.

Cal. heptaphyllus. *Cor.* septem-partita, æqualis, plana. *Bacca.* exsuccea.

europæa. 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 488. *Fl. suec.* 326. *dan.* 84.
Alsinanthemos. *Thal. sylv.* 15. *Moerb. hort.* 8. 111. *R. syn.* 286.
Pyrola alsines flore europæa. *B. pin.* 191. *Park.* 509.
Pyrola alsines flore major. *B. pr.* 100.
Herba trientalis. *B. hist. III.* 506.
Alsine alpina. *Swenk. siles* 17. *descr.*
β Pyrola alsine flore Brasiliana. *B. pin.* 191. *pr.* 100. *R. syn.* 286.
Anglis, common Trientalis, or Chickweed-Wintergreen.
Habitat *in sylvis et ericetis turfosis in comitatibus* Eboracensi, Northumberlandico, Cumberlandico *et* Westmorlandico; *prope* Bingley *in comitatu* Eboracensi *copiose.* ♃. VI. VII.

Classis

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores completi: superi.*

EPILOBIUM. 471.

Cal. quadrifidus. *Petala* quatuor. *Caps.* oblonga. *Sem.* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Sp. pl.* 493. *Fl. dan.* 289. *angustifolium.*
Epilobium flore difformi, foliis lanceolatis transversim nervosis. *Hall. hist.* 1000.
Lysimachia Chamænerion dicta angustifolia. *B. pin.* 245.
Lysimachia speciosa, quibusdam Onagra dicta, siliquosa. *B. hist. II.* 906: *R. syn.* 310.
Chamænerion flore delphinii. *Park.* 548.
Anglis, narrow-leaved Epilobium, or Rosebay Willow-herb.
Habitat *in sylvis et sepibus. In the meadows near* Sheffield, *in* Yorkshire, *and in several other places of the north, plentifully.* R. syn. *On* Maize-hill, *beyond* Greenwich. ♃. VII. VIII.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

2. EPILOBIUM foliis lanceolatis serratis subdecurrentibus; inferioribus oppositis, caule subsimplici. *Fl. angl.* 140. *hirsutum.*
Chamænerion foliis oppositis lanceolatis serratis sessilibus cauleque villosis. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* 146.

Lysimachia siliquosa hirsuta, parvo flore. *B. pin.* 245. *R. syn.* 311. *Hist. Ox. II.* 270. *t.* 10. *f.* 4.
Lysimachia sylvatica. *Ger. em.* 476.
Lysimachia siliquosa sylvestris hirsuta. *Park.* 549.
Anglis, hairy Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in aquosis et ad fossas.* ♃. VII.
Obs. *Caulis villosus, simplex, rarissime ramosus nisi injuriam recepit; Folia villosa, Flores parvi purpurei.*

ramosum. 3. EPILOBIUM foliis lanceolatis serratis decurrentibus inferioribus oppositis, caule ramoso. *Fl. angl.* 141.
Epilobium foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *Sp. pl.* 494. *Fl. dan.* 326.
Chamænerion foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris serratis basi decurrentibus. *Schreb. Spic. Fl. lips.* 147.
Lysimachia siliquosa hirsuta magno flore. *B. pin.* 245. *R. syn.* 311.
Lysimachia siliquosa. *Ger. em.* 476.
Anglis, branched Epilobium, or Codlings and Cream.
Habitat *in sepibus humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.
Obs. *Caules ramosi foliaque pubescentes; Flores variant colore carneo et purpureo.*

montanum. 4. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. *Sp. pl.* 494.
Epilobium foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. hist.* 996.
Lysimachia campestris. *Ger. em.* 478.
Lysimachia siliquosa glabra major. *B. pin.* 245.
Lysimachia siliquosa major. *Park.* 548.
Anglis, mountain Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in pratis humidis glareosis.* ♂. VII.

tetragonum. 5. EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sp. pl.* 494.
Epilobium foliis lanceolatis, glabris dentatis. *Hall. hist.* 998.
Lysimachia siliquosa glabra media s. minor. *Ger. em.* 479. *R. syn.* 311.
Lysimachia siliquosa glabra minor. *B. pin.* 245.

Anglis,

Anglis, square Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in paluſtribus et ad rivulos et foſſas*. ♃. VII.

6. EPILOBIUM foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl.* 495. *Fl. ſuec.* 330. *paluſtre.*
Epilobium foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall. hiſt.* 998.
Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor anguſtifolia. *Ger. em.* 479. *R. ſyn.* 311.
Lyſimachia ſiliquoſa glabra anguſtifolia. *B. pin.* 245.
Anglis, marſh Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in paluſtribus*. ♃. VII.

7. EPILOBIUM foliis oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente. *Sp. pl.* 495. *Fl. ſuec.* 331. *dan.* 332. *alpinum.*
Epilobium foliis glabris, ovatis. *Hall. hiſt.* 999.
Chamænerion alpinum alſines folio. *Sch. it. alp.* 132. 332.
Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor latifolia. *R. ſyn.* 311.
Lyſimachia ſiliquoſa nana, prunellæ foliis. *Bocc. mus. II.* 161. *t.* 108.
Anglis, alpine Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *ad rivulos alpinos. In the rivulets on the ſide of* Cheviot-Hills, Northumberland. R. ſyn. *in montibus prope* Settle *in comitatu* Eboracenſi. Ben Buy, *in* Scotia. D. Hope. ♃. VII. VIII.

VACCINIUM. 483.

Cor. monopetala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* quadrilocularis polyſperma.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis deciduis, caule angulato. *Sp. pl.* 498. *Myrtillus.*
Vaccinium foliis rugoſis, ovato-lanceolatis, ſerratis, caule angulato. *Hall. hiſt.* 1020.
Vaccinia nigra. *Ger. em.* 1415. vulgaria. *Park.* 1455.
Vitis idea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *B. pin.* 470.

Vitis idæa angulosa. *B. hist. I.* 520. *R syn.* 457.
Anglis, common Bil, Whortle, or Blea-berry.
Habitat *in ericetis et sylvis frequens.* ♄. IV.

uliginosum. 2. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus obtusis lævibus. *Syst. Nat.* 267. *Sp. pl.* 498. *Fl. dan.* 231.
Vaccinium pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovatis venosis. *Hall. hist.* 1021.
Vaccinia nigra fructu majore. *Park.* 1455.
Vitis idæa foliis subrotundis major. *Ger. em.* 1416.
Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *B. pin.* 470.
Vitis idæa magna quibusdam, s. Myrtillis grandis. *B. hist. I.* 518. *R. syn.* 457.
Anglis, marsh Bil-berry.
Habitat *in ericetis et sylvis humidiusculis*; *in montosis* Cumberlandiæ *medio itinere inter* Hexham *et* Pereth *oppida*; *sed copiosius prope vicum* Gamblesby, *ad sextum ab oppido* Pereth *lapidem, via quæ* Novum Castellum *ducit: utrobique in pascuis palustribus.* R. syn. *In* Whinfield Forest, Westmorland: *in Septentrionali parte* Scotiæ *frequens.* ♄. IV.

** *Foliis semper virentibus.*

Vitis idæa. 3. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Sp. pl.* 500. *Fl. dan.* 40.
Vaccinium foliis perennantibus ovatis, subtus punctatis, oris contractis. *Hall. hist.* 1022.
Vaccinia rubra. *Dod.* 770. *Ger. em.* 1415. buxeis foliis. *Park.* 1458.
Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *B. pin.* 470.
Vitis idæa sempervirens fructu rubro. *B. hist. I.* 522. *R. syn.* 457.
Anglis, red Bil-berry, or Whorts.
Habitat *in ericetis paludosis et montosis in boreali parte* Angliæ *et in* Scotia *frequens.* ♄. IV. V.

Oxycoccis. 4. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Sp. pl.* 500. *Fl. suec.* 335. *dan.* 80.

Vaccinium

Vaccinium caule proſtrato, foliis ovato-lanceolatis acutis, flore quadripartito. *Hall. hiſt.* 1023.
Vaccinium paluſtre. *Park.* 1229.
Vaccinia paluſtria. *Dod.* 770. *Lob. ic.* 109. *Ger. em.* 1419.
Vitis idæa paluſtris. *B. pin.* 471.
Oxycoccus ſ. Vaccinia paluſtria. *B. hiſt. I.* 525. *R. ſyn.* 267.
Anglis, creeping Bil-berry, or Cran-berries.
Habitat *in paluſtribus turfoſis in ſeptentrionali parte* Angliæ *copioſe. prope* Glaſtenbury. ♄. V. VI.

ERICA. 484.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* bifidiæ. *Caps.* quadrilocularis.

* *Antheris ariſtatis.*

1. ERICA antheris ariſtatis incluſis, ſtylo exſerto, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppoſitis ſagittatis. *Lin. diſs. de Erica I.* *vulgaris.*
Erica antheris bicornibus incluſis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppoſitis ſagittatis. *Sp. pl.* 501.
Erica foliis imis adpreſſis ſimplicibus, floralibus calcaratis. *Hall. hiſt.* 1012.
Erica vulgaris. *Park.* 1480. *R. ſyn.* 470. ſ. pumila. *Ger. em.* 1380.
Erica vulgaris glabra. *B. pin.* 485.
β Erica vulgaris hirſuta. *Ger. em.* 1382. *R. ſyn.* 471.
Anglis, common Heath.
Habitat *in ericetis, et ſylvis.* ♄. VI—VIII.

2. ERICA antheris criſtatis ſtyloque incluſis, corollis ovatis, foliis ternis, floribus glomeratis. *Mant. II.* 372. *Fl. dan.* 28. *cinerea.*
Erica antheris bicornis incluſis, corollis ovatis racemoſis, foliis ternis glabris linearibus. *Sp. pl.* 501.
Erica tenuifolia. *Ger. em.* 1380. *R. ſyn.* 471.
Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *B. pin.* 486.

Erica virgata f. VI. Clusii. *Park.* 1483.
Anglis, fine-leaved Heath.
Habitat *in ericetis et nemorosis siccioribus.* ♄. VI—VIII.

Tetralix. 3. ERICA antheris aristatis, stylo incluso, corolla ovata, foliis quaternis, floribus capitatis. *Mont. II.* 372.
Erica antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Sp. pl.* 502. *dan.* 81.
Erica major flore purpureo. *Ger. em.* 1381.
Erica ex rubro nigricans scoparia. *B. pin.* 486.
Erica brabantica foliis coridis hirsuto quaterno. *B. hist. I.* 358. *R. syn.* 471.
Anglis, cross-leaved Heath.
Habitat *in ericetis humidis.* ♄. VI—VIII.

** *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

multiflora. 4. ERICA antheris muticis styloque exsertis, corolla cylindrica, foliis quinis, floribus sparsis. *Mant. II.* 372.
Erica antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. *Sp. pl.* 503.
Erica foliis corios multiflora. *B. hist. I.* 356. *R. syn.* 471.
Erica maxima purpurascens longioribus foliis. *B. pin.* 485.
Erica juniperifolia narbonensis dense fruticans. *Lob. hist.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32. *Sauv. monsp.* 46.
Anglis, many-flowered Heath.
Habitat *in ericetis. On* Goon *hilly Downs, going from* Helston *to the* Lizard Point *in* Cornwall. *R. syn.* ♄. VI—VIII.

daboecii. 5. ERICA antheris muticis styloque inclusis, corolla ovata, foliis alternis lanceolatis revolutis, floribus racemosis secundis.
Erica racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 509.
Andromeda racemis secundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Syst. Nat.* 300.

Erica

Erica cantabrica flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tourn.* 603. *R. syn.* 472.
Erica St. Dabœcia Hibernis. *D. Lhuyd.* *R. hist. III. dendr.* 92.
Erica Hibernica foliis myrti pilosis, subtus in canis. *R. hist. III. app.* 244. *Pet. gaz. nat. t.* 27. *f.* 4.
Anglis, Irish Heath.
Habitat *in montibus* Mayo *squalido et spongioso solo frequens*; *ut et per totum* Hair-connacht *in* Gallovidia. *R. syn.* ♄. VI. VII.

** *Flores incompleti.*

DAPHNE. 485.

Cal. o. *Cor.* quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* monosperma.

1. DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 510. *Jac. austr. II.* 49. *t.* 183. *Laureola.*
Laureola. *Ger. em.* 1405. *Park.* 205. *R. syn.* 465.
Laureola sempervirens flore viridi, quibusdam Laureola mas. *B. pin.* 462.
Anglis, common Daphne or Spurge-laurel.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. III. IV.
Pharmac. Laureolæ *Folia*, *Bacca.*

2. DAPHNE floribus sessilibus ternis, foliis caulinis lanceolatis deciduis. *Sp. pl.* 509. *Mezereum.*
Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *B. pin.* 462.
Chamælea germinica s. Mezereon. *Ger. em.* 1403. vulgo. *Park.* 202.
Anglis, purple Daphne, Mezereon or Spurge-olive.
Habitat *in sylvis prope* Andover *copiose.* D. Miller. ♄. III.
Pharmac. Mezerei, *Cortex*, *Folia*, *Bacca.*

DIGYNIA.

CHLORA. *Lin. Mant.* 10.

Cal. octophyllus. *Cor.* monopetala, octofida. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyſperma.

perfoliata. 1. CHLORA foliis perfoliatis. *Syſt. Nat.* 267.
Chlora. *Renealm. Spec.* 80. *t.* 76.
Blackſtonia perfoliata. *Fl. angl.* 146.
Gentiana corollis octofidis, foliis perfoliatis. *Sp. pl.* 335.
Centaureum luteum perfoliatum. *B. pin.* 278. *R. ſyn.* 287.
Centaureum parvum luteum Lobelli. *Ger. em.* 547.
Centaureum minus luteum et perfoliatum non ramoſum, *Park.* 271.
Anglis, perfoliate Yellow-wort.
Habitat *in pratis et paſcuis montoſis, ſolo calcareo.* ⊙. VII.

TRIGYNIA.

POLYGONUM. 495.

Cal. o. *Cor.* quinquepartita, calycina. *Sem.* unicum angulatum.

** Biſtortæ *ſpica unica.*

Biſtorta. 1. POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Sp. pl.* 516. *Fl. dan.* 421.
Polygonum radice lignoſa intorta, ſpica ovata, folioſis petiolis alatis. *Hall. hiſt.* 1559.
Biſtorta major. *Ger. em.* 399. *R. ſyn.* 147. vulgaris. *Park.* 391.
Biſtorta radice minus intorta. *B. pin.* 192.
Anglis, Biſtort Knot-graſs, or Snakeweed.
Habitat *in pratis humidiuſculis in comitatibus* Cumberlandico, Weſtmorlandico, Eboracenſi etc. *frequens*; *prope* Batterſea. ♃. V. VI.
Pharmac. Biſtortæ *Radix.*

2. POLYGONUM.

2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachio, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 516. *Fl. suec.* 340. *Dan.* 13. *viviparum.*

Polygonum radice lignosa intorta, foliis nervosis, radicalibus ovata-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 1558.

Bistorta minor. *Ger. em.* 369. *R. syn.* 147. nostras. *Park.* 392.

Bistorta alpina minor. *B. pin.* 192.

β Bistorta minima alpina, foliis imis subrotundis et minutissime serratis. *R. syn.* 147.

Anglis, viviparus Knot-grass, or Bistort.

Habitat *in pratis montosis; in several places in* Westmoreland, *as at* Crosby Ravensworth, *and near* Settle *in* Yorkshire. β *in pascuis clivosis excelsæ rupis* y Crib-gôch *dictæ supra lacum* ffynnon frêch *prope* Llanberris. *R. syn.* ♃. VI.

** *Persicariæ pistillo bifido, aut stamina minus* 8.

3. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, spica ovata. *Syst. Nat.* 275. staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 517. *Fl. suec.* 341. *Dan.* 282. *amphibium.*

Polygonum foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis. *Hall. hist.* 1565.

Persicaria salicis folio perennis, Potamogiton angustifolium dicta. *R. syn.* 145.

Potamogiton angustifolium. *Ger. em.* 821.

Potamogiton salicis folio. *B. pin.* 131.

Fontalis major longifolia. *Park.* 1254.

Anglis, amphibius Knot-grass, or Persicaria.

Habitat *in fossis, paludibus et lacubus.* ♃. VI—VIII.

Obs. *varietas aquatica staminibus flore brevioribus, terrestris longioribus.* Jacq. enum.

4. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Sp. pl.* 518. *Persicaria.*

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. hist.* 1557.

Persicaria maculosa. *Ger. em.* 821. *R. syn.* 145.

Persicaria. *Dodon. pempt.* 108. mitis maculosa et non maculosa. *B. pin.* 101.

Persicaria

Persicaria vulgaris mitis seu maculosa. *Park.* 856.

β Persicaria angustifolia. *B. pin.* 101. *pr.* 43. ex singulis geniculis florens. *M. P.* 90. *R. syn.* 145.

γ Persicaria folio subtus incano. *Tourn.* 510. *R. syn.* 145.

δ Persicaria maculosa procumbens foliis subtus incanis. *R. syn.* 146.

ε Persicaria foliis salicis albæ vulgaris. *Buddl. hort. sic. W.* 20. *R. syn.* 145. argentea. *Pet. her. br. t.* 3. *f.* 8.

pensylvanicum. ζ Polygonum floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Sp. pl.* 518.

Persicaria mitis major, foliis pallidioribus. *R. syn.* 145.

η Persicaria latifolia geniculata, caulibus maculatis. *R. syn.* 145.

Anglis, spotted Knot-grass, Persicaria or Arsmart.

Habitat *in pratis, pascuis, arvis, fimetis et ruderatis humidiusculis ubique.* γ. δ. ε. *in arenosis et glareosis aridis.* ☉. VII.—IX.

Obs. ζ. *Caulis supra geniculos tumidus*; Stipulæ *solitariæ intrafoliaceæ, persistentes, vaginante, adnatæ, truncatæ, ciliatæ, sed frequentissime evenit; ut in medio abruptæ, et tum muticæ apparent; numerus staminum variat a sex ad octo.*

hydropiper. 5. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Sp. pl.* 517. *Fl. suec.* 343.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, vaginis calvis truncatis. *Hall. hist.* 1554.

Persicaria urens seu Hydropiper. *B. pin.* 101.

Persicaria vulgaris acris s. Hydropiper. *B. hist. III.* 780. *R. syn.* 144.

Persicaria vulgaris acris seu minor. *Park.* 856.

Hydropiper. *Ger. em.* 445.

β Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo. *Fl. angl.* 148.

Polygonum foliis ovato lanceolatis glabris, spicis strigosis, vaginis ciliatis. *Hall. hist.* 1555.

Persicaria pusilla repens. *Ger. em.* 446. *R. syn.* 145.

Anglis,

Anglis, water Knot-grafs, Pepper or Arfmart.
Habitat *in aquofis, ruderatis et ad rivulos et foffas β in* Tothilfields, Weftminfter. ♃, VII.—IX.
Pharmac. Perficaria non maculatæ *Herba.*

*** Polygona *foliis indivifis, floribus octandris.*

6. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Sp. pl.* 519. *Fl. fuec.* 339. *aviculare.*
Polygonum mas vulgare. *Ger. em.* 565. *R. fyn.* 146. majus. *Park.* 443.
Polygonum latifolium. *B. pin.* 281.
β Polygonum brevi anguftoque folio. *B. pin.* 281.
γ Polygonum oblongo anguftoque folio. *B. pin.* 281.
δ Polygonum folio rotundo. *Pet. H. br. t.* 10. *f.* 2.
ε Polygonum floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali lanceolatis, caule fuffruticofo fempervirente. *Sp. pl.* 519. maritimum.
Polygonum marinum. *B. hift. III.* 376. *R. fyn.* 147. maximum. *Ger. em.* 564.
Polygonum maritimum latifolium. *B. pin.* 281.
Anglis, common, ε fea Knot-grafs.
Habitat *in viis plateis, arvis, ubique, ε in littoribus arenofis maritimis.* ☉. ♂. IV.—IX.
Pharmac. Polygoni f. Centinodiæ *Herba.*

**** Helxine *foliis fubcordatis.*

7. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiufculis. *Sp. pl.* 522. *convolvulus.*
Polygonum caule volubili, foliis fagittatis. *Hall. hift.* 1561.
Convolvulus minor femine triangulo. *B. pin.* 295.
Convolvulus minor antriplicis folio. *Park.* 171.
Volubilis nigra. *Tabern.* 876. *Ger. em.* 863.
Fagopyrum fcandens fylveftre. *R. fyn.* 144.
Anglis, climbing Knot-grafs or black Bindweed.
Habitat *in arvis, cultis, fepibus frequens.* ☉. VI.—IX.

*8. POLY-

fagopyrum. *8. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. *Sp. pl.* 522.
Polygonum caule erecto, foliis sagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. hist.* 1563.
Fagopyrum. *Dod. pempt.* 511. *cer.* 80. *R. syn.* 144.
Fagopyrum. *Ger. em.* 89. *Park.* 1141.
Erysimum Theophrasti folio hederaceo. *B. pin.* 27.
Anglis, Buck-wheat Knot-grass.
Habitat *in arvis cultis passim.* ☉. VII. VIII.

TETRAGYNIA.

ADOXA. 501.

Cal. bifidus, inferus. *Cor.* quadrifida seu quinquefida, supera. *Caps.* quadrilocularis s. quinquelocularis, calyce coalita.

moschatellina. 1. ADOXA. *Sp. pl.* 527. *Fl. dan.* 94. *Hall. hist.* 1005.
Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ. *B. hist. III.* 206. *R. syn.* 267.
Ranunculus nemorosus Moschatella dictus. *Park.* 226.
Ranunculus nemorum Moschatellina dictus. *B. pin.* 178.
Radix cava minima viridi flore. *Ger. em.* 1091.
Anglis, tuberous Moschatel.
Habitat *in sylvis et umbrosis.* ♃. IV. V.

PARIS. 500.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quatuor angustiora. *Bacca* quadrilocularis.

quadrifolia. 1. PARIS. *Sp. pl.* 526. *Fl. dan.* 139. *Hall. hist.* 1006.
Herba paris. *Matth.* 1193. *Ger. em.* 405. *Park.* 390. *B. hist. III.* 316. *Till. ab.* 33. *ic.* 32. *R. syn.* 264.
Solanum quadrifolium bacciferum. *B. pin.* 167.
Anglis, Herb-Paris, True-love or One-berry.
Habitat *in sylvis et umbrosis. In sylvula non longe ab* Hampstedio. C. Miller. ♃. V. VI.
Pharmac. Herba Paris *Fructus*, *Radix*.

ELATINE.

ELATINE. 502.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quadrilocularis quadrivalvis, depressa.

1. ELATINE foliis verticillatis. *Sp. pl.* 527. *Fl. suec.* 342. *Boem. lepf.* 127. *Hall. hist.* 857. *alsinastrum.*
   Elatine foliis emersis linearibus, immersis capillaceis. *Sauv. monf.* 1743. *p.* 50.
   Alsinastrum gallii folio. *Vail. parif.* 6. *t.* 1. 6.
   Alsinastrum gratiolæ folio. *Tourn.* 244. *R. syn.* 346.
   Equisetum palustre linariæ scopariæ folio. *B. pin.* 15.
   Anglis, Waterwort.
   Habitat *in fossis et paludibus. Found by* Mr. J. Sherard *on the boggy ground, on the common just by the road from* Eltham *to* Chisselhurst. *R. syn.* ♃. VIII.

Classis

Classis IX.

ENNEANDRIA

HEXAGYNIA.

BUTOMUS. 507.

Cal. 0. *Petala* sex. *Caps.* sex, polysperma.

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Cæsalp.* 556. *R. syn.* 70. *Sp. pl.* 532. *Fl. suec.* 350. *dan.* 604.
Juncus floridus. *Cam. epit.* 781. *B. hist. II.* 524. *Park.* 1197. major. *B. pin.* 12.
Gladiolus palustris Cordi. *Ger. em.* 29.
Anglis, Butomus or flowering Rush.
Habitat *in fossis limosis et ad ripas fluviorum et stagnorum.* ♃. VI.

Classis

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores Polypetali æquales.*

MONOTROPA. 536.

Cal. o. *Petala* decem; horum quinque exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* quinquevalvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Sp. pl.* 555. *Fl. dan.* 232. *hypopithys.*
Hypopitys spica florida nutante. *Hall. hist.* 1005.
Hypopitys lutea. *Dill. giss.* 99. *App.* 134. *t.* 7. *R. syn.* 317.
Orobanche hypopitys. *B. pin.* 88. *pr.* 31. lutea. *Mentz. pug.* 3. *f.* 5.
Orobanche verbasculi odore. *Plot. Ox.* 146. *t.* 9. *f.* 6. *Pluk. ph. t.* 209. *f.* 5.
Orobanche flore breviore duplici, verbasculi odore. *Hist. Ox. III.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 20.
Anglis, yellow Monotropa or Birds-nest.
Habitat *in sylvis*, *Parasitica radicum: in comitatibus* Oxfordiensi, Bedfordiensi, Buckinghamensi, Berkamensi *frequens*; *in fagetis* Sussexiæ, *&c. passim.* ♃. VII.

PYROLA. 554.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* quinquelocularis, angulis dehiscens.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillis declinatis. *Sp. pl.* 567. *Fl. suec.* 360. *dan.* 110. *rotundifolia.*
Pyrola foliis subrotundis, tubis recurvis. *Hall. hist.* 1010.

Pyrola.

Pyrola. *Cam. epit.* 723. *Ger. em.* 408. *R. ſyn.* 363.
rotundifolia major. *B. pin.* 191.
Pyrola noſtras vulgaris. *Park.* 508.
Anglis, common Winter-green.
Habitat *in ſylvis et nemoribus. In ſeptentrionalibus* Angliæ *locis reperitur; in meridionalibus rarius occurrit; near* Halifax *plentifully, and in* Stokenchurch *woods*, Oxfordſhire. *R. ſyn* ♃. VI. VII.

minor. 2. PYROLA floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilliſque rectis. *Sp. pl.* 567. *Fl. dan.* 55.
Pyrola foliis ſubrotundis, tubis rectis. *Hall. hiſt.* 1009.
Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *R. ſyn.* 363.
Pyrola folio minore et duriore. *B. pin.* 191.
Anglis, leſſer Winter-green.
Habitat *in ſylvis; in ſylvula prope* Clapham *in comitatu* Eboracenſi. ♃. VI. VII.

ſecunda. 3. PYROLA racemo unilaterali. *Sp. pl.* 567. *Fl. ſuec.* 362. *dan.* 402. *Hall. hiſt.* 1008.
Pyrola folio mucronato ſerrato. *B. pin.* 181. *R. ſyn.* 363.
Pyrola ſecunda tenerior. *Cluſ. hiſt.* 117. *Ger. em.* 408.
Pyrola tenerior. *Park.* 509.
Anglis, ſerrated Winter-green.
Habitat *in ſylvis et nemoroſis. In* Haſlewood, *near* Sir Walter Vavaſor's *park*, Yorkſhire. *R. ſyn.* ♃. VI.

** *Flores monopetali æquales.*

ANDROMEDA. 549.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* ovata: ore quinquefido. *Capſ.* quinquelocularis.

polifolia. 1. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Sp. pl.* 564. *Fl. ſuec.* 353. *dan.* 54.
Andromeda foliis alternis, lineari-lanceolatis. *Fl. lapp.* 163. *t.* 1. *f.* 3. *Hall. hiſt.* 1017.

Ledum

Ledum paluſtre noſtras, arbuti flore. *R. ſyn.* 472.
Roſmarinum ſylveſtre minus noſtras. *Park.* 76.
Erica humilis, roſmarini foliis, unedonis flore, capſula ciſtoide. *Pluk. ph. t.* 175. *f.* 1.
Anglis, marſh Andromeda or wild Roſemary.
Habitat *in paludibus turfoſis in comitatibus* Eboracenſi, Lancaſtrienſi, Weſtmorlandico, Cumberlandico *frequens.* ♃. VI.

ARBUTUS. 552.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* ovata: ore baſi pellucida. *Bacca* quinquelocularis.

1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris ſerratis, baccis polyſpermis. *Sp. pl.* 566. *Sauv. monſp.* 56. *unedo.*
Arbutus. *Cam. epit.* 168. *Ger. em.* 1496. *Park.* 1489. *R. ſyn.* 464. folio ſerrato. *B. pin.* 460.
Anglis, common Arbutus or Strawberry-tree.
Habitat *in ſylvis montoſis, in occidentali* Hiberniæ *parte. R. ſyn.* ♄. IX.

2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugoſis ſerratis. *Sp. pl.* 566. *Fl. dan.* 73. *Hall. hiſt.* 1019. *alpina.*
Vaccinia rubra, foliis myrtinis criſpis. *R. ſyn.* 457.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *B. pin.* 470.
Vitis idæa. *Cluſ. hiſt. I.* 61. *pann.* 77. 78.
Anglis, mountain Arbutus.
Habitat *in montibus ſiccis*; *in that end of* Mull *next to* Eycolumb-Kill, Mr. Llhwyd. R. ſyn. *in monte* Ben Grihum *dicta, et alibi in comitatu* Sutherland. D. Hope. ♄. V.

3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *dan.* 33. *Sp. pl.* 566. *uva urſi.*
Arbutus caulibus procumbentibus, foliis duris integerrimis. *Hall. hiſt.* 1018.
Uva urſi. *Cluſ. hiſt. I.* 63. *Park.* 1458.
Radix idæa putata et uva urſi. *B. hiſt. I.* 524.
Anglis, trailing Arbutus or Bearberry.
Habitat *in ſylvis et ericetis ſiccioribus. In the* Duke of Portland's *wood, near* Hexham, *in* Northumberland *plentifully.* Wall. N. hiſt. Northumb. 148. *at* Drum-

Drummelzier *in* Twedale. Sir J. Nasmyth; *in ericetis ficcioribus in boreali parte* Scotiæ *copiose* D. Hope. ♄. VI.

DIGYNIA.

SCLERANTHUS. 562.

Cal. monophyllus. *Cor.* o. *Sem.* duo calyce inclusa.

annuus. 1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Sp. pl.* 580. *Fl. suec.* 377. *dan.* 504.
Scleranthus floribus patulis. *Hall. hist.* 1551.
Knawel. *Trag.* 393. *R. syn.* 159.
Polygonum germanicum, vel Knawel germanorum. *Park.* 446.
Polygonum selinoides sive Knawel. *Ger. em.* 566.
Polygonum gramineo folio majus erectum. *B. pin.* 281.
Anglis, annual Knawel.
Habitat *in arvis et locis arenosis.* ☉. VII. VIII.

perennis. 2. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Sp. pl.* 580. *Fl. suec.* 378. *dan.* 563.
Scleranthus floris segmentis erectis. *Hall. hist.* 1550.
Knawel incanum flore majore perenne. *R. hist.* 213. *syn.* 160. *t.* 5. *f.* 1.
Alchimilla gramineo folio majori flore. *Tourn.* 509. *Vaill. paris.* 4. *t.* 1. *f.* 5.
Anglis, perennial Knawel.
Habitat *in arvis arenosis*; *about* Elden *in* Suffolk, *plentifully.* ♃. VII. VIII.

CHRYSOSPLENIUM. 558.

Cal. quadrifidus s. quinquefidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* birostris, unilocularis polysperma.

oppositifolium. 1. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sp. pl.* 569. *Fl. suec.* 365. *dan.* 365. *Hall. hist.* 1549.
Chrysosplenium s. Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.
Saxifraga aurea. *Ger. em.* 841. *Park.* 425. *R. syn.* 158.

Saxifraga

Saxifraga rotundifolia aurea. *B. pin.* 309.
Anglis, opposite Golden-saxifrage.
Habitat *in umbrosis humentibus. In* Charlton Wood. Blackf. Spec. bot. *in ericeto* Hampstediano. ♃. IV.

2. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Sp. pl.* 569. *Fl. suec.* 365. *dan.* 366. *Hall. hist.* 1548. *alternifolium.*
Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis insidentibus. *R. syn.* 158.
Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. *Hist. Ox. III. s.* 12. *t.* 8. *f.* 8.
Anglis, alternate Golden-saxifrage.
Habitat *cum priore, sed rarius; prope* Bingley *et alibi in comitatu* Eboracensi. ♃. IV.

SAXIFRAGA. 559.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Caps.* birostris, unilocularis, polysperma.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

1. SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis. *Sp. pl.* 572. *Fl. dan.* 23. *carn.* 292. *t.* 13. *stellaris.*
Saxifraga foliis rhomboides, acute serratis, caule nudo ramoso. *Hall. hist.* 973.
Geum palustre minus, foliis oblongis crenatis. *Tourn.* 252. *R. syn.* 354.
Sanicula myosotis alpina, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. ph. t.* 58. *f.* 2. *et.* 222. *f.* 12.
Sedum montanum hirsutum, mucronato et dentato folio, flore albo guttato. *Hist. Ox. III.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 13.
Anglis, hairy Saxifrage or Kidney-wort.
Habitat *in petris et rupibus aqua humentibus et ad rivulos; on the mountains of* Wales, *at* Snowdon, Carnedh-Llewelln, Caderidis, &c. R. syn. *in montibus in septentrionali parte* Angliæ *et* Scotiæ *frequens.* ♃. VI. VII.

nivalis. 2. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. *Sp. pl.* 573. *Fl. dan.* 28.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. *t.* 2. *f.* 5. 6.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *R. syn.* 354. *t.* 16. *f.* 1.

Anglis, mountain Saxifrage.

Habitat *in summis alpibus* Arvoniæ *e rupibus* Clogwyn-y-Garnedd, Crib-y-ddescil, Glyder, etc. *juxta* Llanberris. D. Lhwyd. R. syn. *in monte* Ben-Buy *dicto*, D. Oakes; *et in insulis* Skye *et* Mull *in* Scotia. D. Robertson. ♃. VII. VIII.

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

oppositifolia. 3. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. suec.* 369. *dan.* 34.

Saxifraga caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis ciliatis. *Hall. hist.* 980.

Saxifraga alpina ericoides, flore cæruleo. *Tourn.* 253. *R. syn.* 353. *Sch. It.* VI. 428.

Sedum alpinum ericoides cæruleum. *B. pin.* 284. *pr.* 132. *Hist. Ox. III.* 480. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 36.

Anglis, purple Saxifrage.

Habitat *in rupibus et petris. In rupibus montis* Ingleborough *non ad summitatem, sed ad latus occidentale.* D. Richardson; R. syn. *In rupibus circa* Llanberris *copiose.* ♃. III. IV.

autumnalis. 4. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. carn.* 293. *t.* 14. *dan.* 72. *Jacq. enum.* 71. *et.* 240.

Saxifraga foliis ellipticis ciliatis, caule simplici folioso, paucifloro. *Hall. hist.* 971.

Saxifraga alpina angustifolio, flore luteo guttato. *R. syn.* 353.

Sedum alpinum I. *Clus. pan.* 484. *Ger. em.* 516.

Sedum minus VI. s. alpinum I. *Clus. hist. II.* 60.

Sedum

Sedum alpinum flore pallido. *B. pin.* 284. *Hist. Ox.* III. 477. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 3. *R. hist.* 1042.
Sedum alpinum floribus luteis maculosis. *B. pin.* 284?
Sedum parvum montanum luteum. *B. hist.* III. 693.
Sedum minus alpinum luteum nostras. *R. cat. angl.* 263. *hist.* 1042. *Hist. Ox.* III. 477.
Sedula montana pulchra. *Gesn. fasc.* 1. *f.* 4.
Anglis, autumnal Saxifrage.
Habitat *in montosis*; *on* Ingleborough-hill *plentifully, and in* Westmorland. R. syn. *On* Beeston Castle, Cheshire. Blackf. Spec. bot. ♃. VII. VIII.

5. SAXIFRAGA foliis alternis lanceolatis integerrimis acutis nudis, caule adscendente folioso. *hirculus.*
Saxifraga foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Sp. pl.* 576. *Fl. suec.* 370. *dan.* 120. *Gmel. sib.* IV. *t.* 65. *f.* 3.
Saxifraga foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. hist.* 972. *t.* 11.
Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato. *Breyn. Cent.* 104. *R. hist.* 1048. foliis florum magis acuminatis. *Breyn. Cent.* 106.
Hirculus frisicus Dortmanni. *Clus. cur. post.* 5.
Hirculus qui chamæcisti genus. *Clus. cur. post.* 5. 6.
Chamæcistus frisicus, foliis nardi celticæ. *B. pin.* 466.
Sedum palustre luteum bicorne nardi celticæ foliis. *Hist. Ox.* III. 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 5.
Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Hist. Ox.* III. 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 6.
Geum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Tourn.* 252. *R. syn.* 355.
Anglis, marsh Saxifrage.
Habitat *in palustribus turfosis*; *on* Knutsford-moor, Cheshire. ♃. VII. VIII.

*** *Foliis lobatis, caulibus erectis.*

6. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subifloro. *Sp. pl.* 578. *Fl. dan.* 71. *cæspitosa.*
Saxifraga foliis integris et trifidis, caule subnudo, paucifloro.

paucifloro. *Hall. hist.* 988. *opusc. bot.* 291. *t.* 1. *f.* 1.
Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.* 1. 451. *t.* 9. *f.* 4. *Sch. It. II.* 49. VII. 518.
Sedum tridactylites alpinum minus. *B. pin.* 284.
Anglis, matted Saxifrage.
Habitat *in montibus supra* Amblefide *in comitatu* Westmorlandico. ♃. VII. VIII.

tridactylites. 7. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Sp. pl.* 578.
Saxifraga foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso et folioso. *Hall. hist.* 986.
Saxifraga verna annua humilior. *Tourn.* 252. *R. syn.* 354.
Sedum tridactylites tectorum. *B. pin.* 285.
Paronychia rutaceo folio. *Ger. em.* 624.
Paronychia foliis incisis. *Park.* 556.
Anglis, rue-leaved Saxifrage or Whitlow-grass.
Habitat *in muris, tectis, ruderatis.* ⊙. IV.
Pharmac. Paronychiæ *Herba.*

granulata. 8. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Sp. pl.* 576. *Fl. suec.* 372. *dan.* 514. *Mat. med.* 215.
Saxifraga foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. *Hall. hist.* 976.
Saxifraga rotundifolia alba. *B. pin.* 309. *R. syn.* 354.
Saxifraga alba. *Dod. pempt.* 316. *Ger. em.* 841. vulgaris. *Park.* 424.
Anglis, white Saxifrage.
Habitat *in pratis et pascuis siccioribus*; *prope* Wandsworth *copiose.* ♃. IV. V.
Pharmac. Saxifragæ albæ *Radix, Folia, Flores, Semina.*

**** *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

hypnoides. 9. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. *Sp. pl.* 579. *Fl. dan.* 348.
Saxifraga foliis petiolatis trifidis caule subfolioso viscido. *Hall. hist.* 989.

Saxifraga

Saxifraga muscosa trifido-folio. *Tourn.* 252. *R. syn.* 354.
Sedum alpinum trifido folio. *B. pin.* 284.
Sedum alpinum laciniatis ajugæ foliis. *Park.* 739.
Anglis, trifid Saxifrage.
Habitat *in montibus* Westmorlandicis, Eboracensibus, Derbiensibus, Cambrobritannicis *frequens*; *in rupibus* Chedder-rocks *dictis*. V.—VII.

SAPONARIA. 564.

Cal. monophyllus, nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Caps.* oblonga, unilocularis.

1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 584. *Fl. dan.* 343. *officinalis.*
Saponaria foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulosis, umbellatis. *Hall. hist.* 908.
Saponaria. *Dod. coron.* 75. *Ger. em.* 444. vulgaris. *Cam. epit.* 152. *Park.* 641. *B. hist. III.* 346.
Saponaria major lævis. *B. pin.* 206.
Lychnis Saponaria dicta. *R. syn.* 339.
β Lychnis Saponaria dicta folio convoluto. *R. syn.* 339.
Saponaria concava anglica. *B. pin.* 206. *Hist. Ox. II.* 548. *s.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
Anglis, common Sopewort.
Habitat *in pratis et ad sepes*; *in ericeto nigro prope* Morden Colledge *in* Cantio. ♃. VII. VIII.
Pharmac. Saponariæ *Folia*, *Radix*.

DIANTHUS. 565.

Cal. cylindricus, monophyllus, basi squamis quatuor. *Petala* quinque unguiculata. *Caps.* cylindrica, unilocularis.

* *Flores aggregati.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Sp. pl.* 586. *Fl. suec.* 381. *dan.* 230. *armeria.*
Tunica floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis tubum æquantibus. *Hall. hist.* 900.
Caryophyllus latifolius barbatus minor annuus, flore minore. *R. syn.* 337.
Caryophyllus pratensis. *Ger. em.* 594. noster major et minor. *Park.* 1338.

Caryophyllus barbatus ſylveſtris. *B. pin.* 209.
Anglis, Deptford pink.
Habitat *in pratis et paſcuis glareoſis*, *in ſylva* Charleton-wood *dicta et alibi in* Cantio; *prope* Croydon *copioſe*. ⊙. VII.

prolifer. 2. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Sp. pl.* 587. *Fl. dan.* 221.
Tunica capitulo compacto, ovali, calyce univerſali quadrifido. *Hall. hiſt.* 901.
Caryophyllus ſylveſtris prolifer. *B. pin.* 209. *Park.* 1338. *R. ſyn.* 337.
Armeria prolifera. *Lob. ic.* 449. *Ger. em.* 599.
Anglis, proliferus Pink.
Habitat *in pratis et paſcuis arenoſis. Found by the* Rev. Mr. Manningham *in* Selſey *iſland*, Suſſex. R. ſyn. *prope* Norwich. D. Humphrey. ⊙. VII.

** *Flores ſolitarii plures in eodem caule.*

caryophyllus. *3. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 587.
Tunica ramis unifloris et bifloris, petalis levibus, ſtipulis calycinis breviſſimis. *Hall. hiſt.* 896.
Caryophyllus hortenſis ſimplex, flore major. *B. pin.* 208.
Caryophyllus ſimplex major. *Ger. em.* 590.
β Caryophyllus ſimplex flore minore pallido rubente. *B. pin.* 208.
Caryophyllus ſylveſtris ſimplex. *Ger. em.* 591.
Anglis, Clove Pink, July-flower or Carnation.
Habitat *in muris antiquis*; *on* Rocheſter, Deal, Sandown, &c. *caſtles, plentifully.* ♃. VII.
Pharmac. Caryophylli *Flores.*

deltoides. 4. DIANTHUS floribus ſolitariis: ſquamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 588. *Fl. dan.* 577. *ſuec.* 382.
Caryophyllus minor repens noſtras. *R. ſyn.* 335. *Dill. elth.* 402.

Caryo-

Caryophyllus ſimplex ſupinus latifolius. *B. pin.* 209.
β Tunica ramoſior, flore candido cum corolla purpureo. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.
Anglis, maiden Pink.
Habitat *in pratis et ericetis arenoſis paſſim, ſupra* Duppers-hill, *prope* Croydon. ♂. VI.—VIII.

5. DIANTHUS floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Sp. pl.* 588. *glaucus.*
Tunica rupeſtris, folio cæſio molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. *tab.* 298. *f.* 385.
Armeriæ ſpecies flore in ſummo caule ſingulari. *R. ſyn.* 336.
Caryophyllus ſylveſtris, alſines holoſteæ arvenſis glabræ foliis, flore unico, calyce barbato. *Pluk. ph. t.* 81. *f.* 3.
Anglis, mountain Pink.
Habitat *in montoſis*, *on* Chedder-rocks, *in* Somerſetſhire, Mr. Brewer. VI. VII.

*** *Caule unifloro herbaceo.*

*6. DIANTHUS caulibus ſubunifloris, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, petalis multifidis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 589. *Fl. ſuec.* 384. *arenarius*
Caryophyllus ſylveſtris humilis, flore unico. *B. pin.* 209?
Caryophyllus ſylveſtris I. *Cluſ. hiſt. I.* 282.
Caryophyllus plumarius albus. *Ger. em.* 591?
Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
Anglis, common Pink.
Habitat *in muris antiquis.* ♃. VII. VIII.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS. 566.

Cal. inflatus. *Petala* quinque unguiculata abſque corona ad faucem. *Capſ.* trilocularis.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, *bacciferus*

tantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. *Sp. pl.* 591.

Cucubalus. *Mill. Ic. t.* 112. Plinii. *Lugd.* 1429. *Tourn.* 339. *R. syn.* 267.

Visago baccifera, petalis serratis. *Hall. hist.* 912.

Alsine scandens baccifera. *B. pin.* 250.

Anglis, berry-bearing Campion.

Habitat *in sepibus in insula* Mona. D. Richardson. R. syn. VI. VII.

behen. 2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Sp. pl.* 591.

Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis venosis. *Hall. hist.* 913.

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *B. pin.* 205. *R. syn.* 337.

Behen album officinarum. *Ger. em.* 678.

Papaver spumeum sive Behen album vulgo. *Park.* 263.

Anglis, bladder Campion or Spatling-Poppy.

Habitat *in arvis, pratis et pascuis siccioribus.* ♃. VIII.

Obs. *variat foliis scabris.*

viscosus. 3. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Sp. pl.* 592. *Fl. suec.* 386.

Lychnis major noctiflora Dubrensis perennis. *R. syn.* 340. *hist.* 995.

Lychnis montana noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pis.* 105.

Anglis, Dover Campion.

Habitat *in montosis. Found on* Dover-cliffs, *by* Mr. Newton. R. syn. ♃. VII.

otites. 4. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Sp. pl.* 594. *Fl. dan.* 518.

Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis petalis linearibus. *Hall. hist.* 920.

Lychnis viscosa flore muscosa. *B. pin.* 206.

Sesamoides salamanticum magnum. *Ger. em.* 493.

Muscipula salamantica major. *Park.* 636.

Anglis, Spanish Campion or Catchfly.

Habitat

Habitat *in pascuis glareosis. In the gravel-pits on the north side of* Newmarket: *also by the way-sides from* Barton Mills *to* Thetford *in* Norfolk. R. syn. ♃. VII. VIII.

5. CUCUBALUS acaulis. *Sp. p. ed. I.* 415. *Fl. suec.* 337. *dan.* 21. *acaulis.*
Silene acaulis. *Sp. pl. ed. II.* 603.
Lychnis alpina pumila folio gramineo. *B. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 206.
Lychnis alpina minima. *R. syn.* 341. *hist.* 1004.
Caryophyllus IX. Clusii, Caryophyllus pumilo alpinus. *Ger. em.* 593.
Ocymoides muscosus alpinus. *Park.* 639.
Viscago foliis gramineis caule brevissimo unifloro. *Hall. hist.* 919.
Anglis, moss Campion.
Habitat *in montibus* Arvoniæ; *prope* Llanberris *copiose*; *supra* Dartmoor *in* Devonia; *et in insulis* Mull *et* Skye *et boreali parte* Scotiæ *frequens*. D. Hope. ♃. VI. VII.

SILENE. 567.

Cal. ventricosus. *Petala* quinque unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* trilocularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

1. SILENE hirsuta, petalis subintegerrimis, floribus subspicatis pedunculatis alternis erectis, fructibus divaricato-reflexis. *anglica.*
Silene hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Syst. nat.* 309. *Sp. pl.* 594.
Viscago cerastii foliis vasculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.
Lychnis sylvestris flore albo minimo. *R. syn.* 339. *hist.* 996.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
Anglis, English Catchfly.

Habitat

Habitat *in arvis arenosis, passim, prope* Coombe *in agro* Surriensi. ⊙. VI. VII.

Obs. *Petala obtusa non crenata, subinde emarginata; Calycis fructus maturi horizontaliter reflexi, non penduli, angulati, viscidi, pilosi.*

quinque-vulnera. 2. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Sp. pl.* 595.
Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *B. pin.* 206.
Lychnis hirsuta flore eleganter variegato. *R. hist.* 997.
Anglis, variegated Catchfly.
Habitat *in arvis arenosis juxta* Wrotham *in* Cantio. ⊙. VII.

** *Floribus lateralibus confertis.*

nutans. 3. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Sp. pl.* 596. *Fl. dan.* 242.
Viscago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis nutantibus. *Hall. hist.* 915.
Lychnis sylvestris alba IX. clusii. *Ger. em.* 470.
Lychnis montana viscosa alba latifolia. *B. pin.* 205.
Lychnis sylvestris alba s. ocymoides minus album. *Park.* 631.
Anglis, Nottingham Catchfly.
Habitat *in pratis montosis. On the walls of* Nottingham-Castle. *R. syn.* ♃. VI. VII.

amœna. 4. SILENE petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Sp. pl.* 596.
Lychnis marina anglica. *Ger. em.* 469. *R. syn.* 337.
Lychnis marina repens alba. *Park.* 638.
β Lychnis maritima anglica amplioribus foliis. *D. Brewer. Rand. hort. Chels.*
Anglis, sea Catchfly.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis frequens.* ♃. VI—VIII.

*** *Floribus*

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

5. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Sp. pl.* 598. *conoidea.*
Lychnis sylvestris angustifolia caliculis turgidis striatis. *B. pin.* 205. *R. syn.* 341.
Lychnis sylvestris altera incana caliculis striatis. *Lob. ic.* 338.
Anglis, corn Catchfly.
Habitat *in arvis arenosis; a little to the north of* Sandown-castle *plentifully.* R. syn. ☉. VI. VII.

6. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *Sp. pl.* 599. *Syst. Nat.* 311. *noctiflora.*
Viscago foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. *Hall. hist.* 911.
Lychnis noctiflora. *B. pin.* 205. *Park.* 632. *R. syn.* 340.
Anglis, night-flowering Catchfly.
Habitat *in arvis. Found by* Mr. Dent *among corn, on the left band of the road leading from* Newmarket *to* Canvass-hall *in* Wood-ditton. R. syn. *circa* Norwich. D. Rose. ☉. VII.

7. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *Syst. Nat.* 311. *Sp. pl.* 601. *Fl. dan.* 559. *Armeria.*
Viscago foliis glabris ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 916.
Lychnis viscosa, purpurea latifolia lævis. *B. pin.* 205. *R. syn.* 341.
Lychnis sylvestris I. *Clus. hist.* 288.
Anglis, common Catchfly.
Habitat *in arvis et muris antiquis; on the banks of the river half a mile below* Chester. D. Richardson. *R. syn.* ☉. VII. VIII.

STELLARIA. 568.

Cal. pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, bipartita. *Caps.* unilocularis polysperma.

1. STELLARIA

Holostea. 1. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Sp. pl.* 603. *Fl. suec.* 392.
Alsine foliis gramineis, ciliatis. *Hall. hist.* 884.
Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore majore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 346.
Gramen leucanthemum. *Ger. em.* 47. *Park.* 1325.
Anglis, greater Stitchwort.
Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ♃. IV. V.

graminea. 2. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 393. *Sp. pl.* 604.
Alsine foliis lanceolatis lineatis, petiolis ramosis. *Hall. hist.* 882.
Caryophyllus holosteus arvensis, glaber, flore minore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 346.
Gramen leucanthemum alterum. *Ger. em.* 47.
Gramen leucanthemum minus. *Park.* 1325.
β Caryophyllus holosteus arvensis medius. *R. syn.* 347. *Fl. dan.* 414.
γ Alsine foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 881.
Alsine longifolia uliginosis proveniens locis. *B. hist. III.* 565. *R. syn.* 347. *Fl. dan.* 415.
Anglis, lesser Stitchwort.
Habitat *in pratis, pascuis & sepibus frequens*; β *in palustribus.* γ. *in pratis humidis ad fontes et ad scaturigines frequens.* ♃. VIII.

nemorum. 3. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 603. *Fl. dan.* 271.
Myosotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hall. hist.* 886.
Alsine montana, folio smilacis instar, flore lacineato. *Hist. Ox. II.* 550. *f.* 5. *t.* 23. *f.* 2. *R. syn.* 347.
Alsine altissima nemorum. *B. pin.* 250.
Alsine hederacea montana maxima. *Col. Ecphr. I. p.* 289. *t.* 290. *Park.* 761.
Anglis, wood Stitchwort.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis, et ad ripas fluviorum in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, *passim.* ♃. VII. VIII.

ARENARIA.

ARENARIA. 569.

Cal. pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, integra. *Capf.* unilocularis polyfperma.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnofis. *Sp. pl.* 605. *Fl. lapp.* 140. *fuec.* 396. *dan.* 624. *peploides.*
Alfine marina foliis portulaceæ. *Fl. pruſs.* 12. *t.* 2. *R. fyn.* 351.
Alfine littoralis foliis portulaceæ. *B. pin.* 251.
Anthyllis maritima lentifolia. *B. pin.* 282. *Park.* 282.
Anthyllis lentifolia f. alfine cruciata marina. *Ger. em.* 622.
Anglis, fea Sandwort.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ♃. VI. VII.

2. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervofis. *Sp. pl.* 605. *Fl. fuec.* 397. *dan.* 629. *trinervia.*
Alfine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. hiſt.* 878.
Alfine plantaginis folio. *B. hiſt. III.* 364. *R. fyn.* 349.
Anglis, plantain leaved Sandwort.
Habitat *in fylvis et fepibus humidis.* ⊙. V—VII.

3. ARENARIA foliis fubovatis acutis feffilibus, corollis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 606. *Fl. fuec.* 398. *ferpyllifolia.*
Alfine foliis ovato lanceolatis, fubhirfutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hiſt.* 875.
Alfine minor multicaulis. *B. pin.* 250. *R. fyn.* 349.
Alfine minima. *Ger. em.* 612. *B. pin. III.* 364.
Alfine aquatica minima. *Park.* 1259.
Anglis, thyme-leaved Sandwort.
Habitat *in muris arenofis, aridis frequens.* ⊙. V—VII.

4. ARENARIA foliis fubulatis, caulibus paniculatis calycibus acuminatis ftriatis. *Lin. Mant. I.* 72. *verna.*
Alfine foliis linearibus, petalis calyce longioribus. *Hall. hiſt.* 867.
Alfine pufilla pulchro flore, folio tenuiffimo noftras f. Saxifraga pufilla carophylloides, flore albo pulchello. *R. fyn.* 351.

Alfine

Alſine alpina glabra tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. *t.* 12.
Alſine caryophylloides tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. ph. t.* 7. *f.* 3.
β Arenaria foliis linearibus erectis, ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis, inæqualiter pedunculatis. *Ger. galloprov.* 405. *t.* 15. *f.* 1.
Anglis, mountain Sandwort.
Habitat *in montoſis* Eboracenſibus *circa* Settle, *ut et* Derbienſibus, *copioſe*; *circa* Kendal *in comitatu* Weſtmorlandico, *prope* Holywell, *et circa* Llanberris *in* Wallia *copioſe*. ♃. V—VIII.

laricifolia. 5. ARENARIA foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calycibus ſubhirſutis. *Sp. pl.* 607. *Jac. auſtr. III.* 39. *t.* 272.
Alſine foliis linearibus, anguſtiſſimis, calycibus tubuloſis villoſis. *Hall. hiſt.* 869.
Alſine alpina junceo folio. *B. pin.* 251. *pr.* 118. *R. ſyll.* 60. *hiſt.* 1031.
Auricula muris pulchro flore, folio tenuiſſimo. *B. hiſt. III.* 360.
Lychnoides juniperi folio perennis. *Vaill. pariſ.* 121.
Anglis, larch-leaved Sandwort.
Habitat *in montibus* Weſtmorlandicis. ♃. VII. VIII.

tenuifolia. 6. ARENARIA foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Sp. pl.* 607. *Syſt. Nat.* 313. *Fl. dan.* 389.
Alſine foliis linearibus, glabris, petalis calyce brevioribus. *Hall. hiſt.* 866.
Alſine tenuifolia. *B. hiſt. III.* 364. *R. ſyn.* 350. *Vaill. paris.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Sigu. ver. I.* 418. *t.* 6. *f.* 2.
Anglis, fine-leaved Sandwort.
Habitat *in pratis et paſcuis arenoſis*; *in the corn-fields on the borders of* Triplow-heath, Gogmagog-hills, &c. *in* Cambridgeſhire. *R. ſyn.* *In* Cornbury Quarry, *near* Charlbury, Oxfordſhire, Blacks. *ſupra murum in oppido* Batterſea, *prope* Londinum. ♃. VI. VII.

rubra. 7. ARENARIA foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Sp. pl.* 606.
Alſine foliis linearibus, ſtipulis ovato-lanceolatis, argenteis. *Hall. hiſt.* 872.

Spergula

Spergula purpurea. *B. hist. III.* 722. *R. syn.* 351.
Saginæ spergula minima. *Park.* 561.
Alsine, spergulæ facie minor. s. Spergula minor subcæruleo flore. *B. pin.* 251, *pr.* 119.

β Arenaria foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. *Syst. Nat.* 312: *Sp. pl.* 606. media.
Spergula maritima flore parvo cæruleo, semine vario. *Dill. giss.* 30. *R. syn.* 351.

γ Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161: *Sp. pl. ed. I.* 423. marina.
Alsine spergulæ facie media. *B. pin.* 251. *R. syn.* 351.
Spergula marina. *Ger. em.* 1125. nostras. *B. hist. III.* 772.
Anglis, purple Sandwort, or Spurry γ Sea Spurry.
Habitat *in pratis et arvis arenosis β in pascuis marinis, γ in littoribus marinis.* ☉: VI—VIII.

CHERLERIA. 570.

Cal. pentaphyllus. *Nectaria* quinque bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ steriles. *Caps.* trilocularis, trivalvis.

1. CHERLERIA. *Sp. pl.* 608. *Hall. hist.* 859. *t.* 21. *opusc.* 300. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver. III.* 180. *t.* 4. *f.* 3. *Pen. Voy. t.* 33. *Jac. austr. III.* 46. *t.* 284. *Sedoides.*
Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park.* 738.
Sedum montanum perpusillum luteum. *Hist. Ox. III.* 471. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 14.
Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 8.
Anglis, dwarf Cherleria.
Habitat *in montibus in boreali parte* Scotiæ. D. Hope. *Found on* Baikeval *in the island of* Rum. *Penn. Voy.* ♃. VII. VIII.

 *PENTAGYNIA.*

PENTAGYNIA.

COTYLEDON. 578.

Cal. quinquefidus. *Cor.* monopetala. Squamæ nectariferæ quinque ad basin germinis. *Caps.* quinque.

umbilicus. 1. COTYLEDON foliis peltatis crenatis, caule subsimplici, floribus pendulis, bracteis integris.
Cotyledon *Dod. stirp.* 39. vera radice tuberosa. *B. hist. III.* 683. *R. syn.* 271.
Cotyledon major. *B. pin.* 285.
Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist. II.* 63.
Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.
Umbilicus veneris. *Ger. em.* 528. vulgaris. *Park.* 740.
Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. *Hist. Ox. III.* 470. f. 12. *t.* 10. *f.* 4.
Anglis, common navel-wort, or Wall Penny-wort.
Habitat *in muris antiquis et saxosis humidiusculis passim; in occidentali parte* Angliæ *et in* Arvonia *frequens, circa* Troutbeck *in* Westmorlandia. ♃. VI—VIII.
Obs. *variat Foliis imis reniformibus.*

lutea. 2. COTYLEDON foliis peltatis crenatis caule subsimplici, floribus erectis bracteis dentatis.
Cotyledon foliis cucullato-peltatis, serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Sp. pl.* 615.
Cotyledon flore luteo radice repente. *Dodart. Mem.* 265. *t.* 73.
Cotyledon radice tuberosa longa repente. *R. hist.* 1878.
Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Hist. Ox. III.* 471.
Anglis, yellow Navel-wort.
Habitat *in muris et saxosis humidiusculis, in occidentali parte comitatus* Eboracensis, D. Tofield. *in horto* D. Clement, *qui recepit ex agro* Somersetiensi, *vidi.* ♃. VI.

SEDUM.

SEDUM 579.

Cal. quinquefidus. *Cor.* pentapetala. Squamæ nectariferæ quinque, ad basin germinis. *Caps.* quinque.

* *Planifolia.*

1. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. *Sp. pl.* 616. *Telephium.*
Sedum androgynum foliis confertis, serratis, floribus dense umbellatis. *Hall. hist.* 954.
Telephium. *Cam. epit.* 112. vulgare. *B. pin.* 287.
Telephium s. Crassula major vulgaris. *Park.* 726.
Crassula s. Faba inversa. *Ger. em.* 518.
Anacampseros, vulgo Faba crassa. *B. hist. III.* 681. *R. syn.* 269.
β Telephium purpureum majus. *B. pin.* 287.
γ Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.
Anglis, common Stonecrop, Orpine, or Live-long.
Habitat *in muris, pascuis et ad sepes.* ♃. VIII.
Pharmac. Telephii *Herba.*

** *Teretifolia.*

2. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.* 1296. *dan.* 113. *reflexum.*
Sedum foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. hist.* 967.
Sedum minus luteum ramulis reflexis. *B. pin.* 283. *R. syn.* 270.
Aizoon scorpioides. *Ger. em.* 513.
Vermicularis scorpioides. *Park.* 733.
β Sedum minus hæmatoides. *Ger. em.* 512. *R. syn.* 269.
Sedum minus luteum folio acuto. *B. pin.* 283.
Anglis, yellow Stocecrop, or Prick-madam.
Habitat *in muris, tectis et rupibus frequens.* ♃. VII.

3. SEDUM foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.* 318. *dan.* 59. *rupestre.*
Sedum rupestre repens foliis compressis. *Dill. elth.* 343. *t.* 256. *f.* 333.

Sedum minus e rupe f. Vincentii. *R. fyn.* 271.
Sedum minus vincentii. *Pet. H. br. t.* 41. *f.* 8.
Anglis, rock Stonecrop.
Habitat *in rupibus St.* Vincentii *prope* Briftolium; *in rupibus* Hysfæ *valleculæ* Nantphrancon *imminentibus. R. fyn.* VIII.

album. 4. SEDUM foliis oblongis obtufis teretiufculis feffilibus patentibus, cyma ramofa. *Sp. pl.* 619. *Fl. dan.* 66.
Sedum caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramofis, floribus petiolatis. *Hall. hift.* 959.
Sedum minus officinarum. *Ger. em.* 512.
Vermicularis flore albo. *Park.* 733.
Anglis, white Stonecrop.
Habitat *in muris, tectis, paffim. On a wall juft beyond the chapel* Kentifh-town. Blacks. ♃. VI. VII.
Pharmac. Vermicularis *Herba.*

acre. 5. SEDUM foliis fubovatis adnato-feffilibus gibbis erectiufculis alternis, cyma trifida. *Sp. pl.* 619.
Sedum foliis conicis confertis, caulibus ramofis, fummis trifidis. *Hall. hift.* 966.
Sedum parvum acre flore luteo, *B. hift. III.* 694. *R. fyn.* 270.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *B. pin.* 283.
Vermicularis feu Illecebra minor acris. *Ger. em.* 517.
Illecebra minor f. Sedum III. Diofcoridis, *Park.* 735.
β Sedum foliis fubovatis adnato-feffilibus gibbis erectiufculis fexfariam imbricatis. *Sp. pl.* 620.
Sedum foliis teretibus, ternatis, caulibus fimplicibus trifidis. *Hall. hift.* 965.
Sempervivum minus vermiculatum infipidum. *B. pin.* 284.
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Anglis, wall Stonecrop, or Pepper.
Habitat *in muris tectis, rupibus et pafcuis ficcioribus*; β *prope* Northfleet *et* Sheernefs; *in infula* Shepey *copiofe.* VI. VII.
Pharmac. Sedi minoris *Herba.*

anglicum. 6. SEDUM foliis fubovatis adnato-feffilibus gibbis alternis, cyma ramofa bifida.

Sedum

Sedum minimum non acre flore albo. *R. syn.* 270. *t.* 12. *f.* 2.
Sedum minimum, flore mixto ex albo et rubro. *Merr. pin.*
Anglis, English Stonecrop.
Habitat *in rupibus, saxosis et arenosis vitrescentibus in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriensi, Devoniensi, *et* Cornubiensi, *copiose in* Wallia *frequens*; *prope* Deal *in Cantio*. ♃. VII. VIII.
Desc. Radix *ramosa perennis*. Caulis *procumbens, teres, foliatus, glaber, ramosus, rubescens*; *ramis alternis*. Folia *alterna, subtrifariam imbricata, adnato-sessilia, subovata, acutiuscula superne planiuscula, subtus gibba, pulposa, nuda*. Cyma *ramosa, bifida, subrecurva*. Flores *sessiles secundi*; Corolla *alba seu purpurascenti-alba*. Capsulæ *purpurascentes*.

7. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. *Sp. pl.* 618. *Jac. Hort. vind. II.* 71. *t.* 153. *dasyphyllum.*
Sedum foliis conicis obtusis glaucis, reticulatis, caule ramoso viscido. *Hall. hist.* 961.
Sedum minus circinato folio. *B. pin.* 283. *Hist. Ox. III.* 473. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 35. *R. syn.* 271.
Sedum minus VII. *Clus. hist. I. l.* 60.
Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist.* 1133.
Anglis, round-leaved Stonecrop.
Habitat *in muris et tectis, plentifully on the houses and walls at* Market-eit, *near* Market-street. Mr. Th. Knowlton. R. syn. *in muris prope* Hammersmith *et* Kew *prope* Londinum, *et in muris apud* Bugden *in agro* Huntingtoniensi. ⊙. VII.

8. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. *Sp. pl.* 620. *Fl. dan.* 24. *villosum.*
Sedum hirsutum et viscidum, foliis linearibus obtusis planiusculis. *Hall. hist.* 962.
Sedum purpureum pratense. *B. hist. III.* 692. *R. syn.* 270.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. *B. pin.* 285.
Sedum minus palustre. *Ger. em.* 515.
Sedum arvense s. palustre flore rubente. *Park.* 734.

Anglis, hairy Stonecrop.

Habitat *in pratis et pascuis montosis, humidis, on the moist rocks about* Ingleborough-hill, *on* Hartside-hill, *near* Gambleby, *in the way to* Often *in* Cumberland ; *in et juxta montem* Hincklehew *prope* Settle. Dr. Richardson. R. syn. *In* Scotia *frequens*. ☉. VI. VII.

OXALIS. 582.

Cal. pentaphyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, pentagona.

Acetosella. 1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso articulata. *Sp. pl.* 620. *Hall. hist.* 928.

Oxys alba. *Ger. em.* 1201. *R. syn.* 281.

Trifolium acetosum vulgare. *B. pin.* 330. *Park.* 746.

β Trifolium acetosum vulgare. flore purpureo. *Merr.*

Anglis, common Wood-sorrel.

Habitat *in sylvis, sepibus, ericetis umbrosis.* ♃. IV.

Pharmac. Lujulæ *Folia.*

AGROSTEMA. 583.

Cal. monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque unguiculata: Limbo obtuso, indiviso. *Caps.* unilocularis.

Githago. 1. AGROSTEMA hirsuta calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Sp. pl.* 624. *Fl. dan.* 576.

Lychnis calycibus longissime caudatis. *Hall. hist.* 926.

Lychnis segetum major. *B. pin.* 204. *R. syn.* 338.

Lychnoides segetum f. Nigellastrum. *Park.* 632.

Pseudo-melanthium. *Dalech. hist.* 438. *Ger. em.* 1087. *B. hist. III.* 341.

Anglis, corn Cockle.

Habitat *in arvis frequens.* ☉. VI. VII.

LYCHNIS. 584.

Cal. monophyllus, oblongus, lævis. *Petala* quinque unguiculata: Limbo subbifido. *Caps.* quinquelocularis.

1. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Sp. pl.* 625. *Fl. dan.* 590. *Flos cuculi.*
Lychnis petalis quadrifidis. *Hall. hist.* 921.
Lychnis plumaria sylvestris simplex. *Park. par.* 253. *R. syn.* 338.
Caryophyllus pratensis, laciniato flore simplici, sive Flos cuculi. *B. pin.* 210.
Armerius pratensis mas et foemina. *Ger. em.* 600.
Anglis, meadow Lychnis, Pinks, Wild-williams, or Cuckow-Flower.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VI.

2. LYCHNIS petalis integris. *Sp. pl.* 625. *Viscaria.*
Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. *Hall. hist.* 927.
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *B. pin.* 205. *Park.* 636. *R. syn.* 340.
Muscipula angustifolia. *Ger. em.* 601.
Anglis, viscous Lychnis, or Catchfly.
Habitat *in pratis montosis. Found by* Mr. Lhwyd *on the sides of* Craig Wreidhin-hill, *in* Montgomeryshire. *R. syn.* ♃. V. VI.

3. LYCHNIS floribus dioicis. *Sp. pl.* 626. *dioica.*
Lychnis floribus sexu distinctis. *Hall. hist.* 923.
Lychnis sylvestris rubello flore. *Ger. em.* 469. *R. syn.* 339. mas.
Lychnis sylvestris flore rubro. *Park.* 631.
Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. *B. pin.* 204.
β Lychnis sylvestris albo flore. *Ger. em.* 468. *Park.* 630. *R. syn.* 339. fœmina.
Lychnis sylvestris alba simplex. *B. pin.* 204.
Anglis, red β white Lychnis or Campion.
Habitat *in sylvis, et sepibus et pratis ubique.* ♃. V—VIII.
Obs. *variat Floribus hermaphroditis, et tum Petala carnea sunt.*

CERASTIUM. 585.

Cal. pentaphyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

vulgatum. 1. CERASTIUM foliis ovatis, panicula dichotoma, petalis calyce æqualibus, caulibus diffusis.
Cerastium foliis ovatis, petalis calyce æqualibus caulibus diffusis. *Sp. pl.* 627.
Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. hist.* 893.
Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 1.
Alsine hirsuta, magno flore. *B. pin.* 251.
Alsine hirsuta myosotis. *Lob. adv.* 195. *R. syn.* 349.
Anglis, common Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in pratis, pascuis et muris.* ⊙. VI.

viscosum. 2. CERASTIUM erectum villoso-viscosum, panicula dichotoma, floribus pedunculo longioribus.
Cerastium erectum villoso-viscosum. *Sp. pl.* 627.
Myosotis hirsuta et viscosa. *Hall. hist.* 895.
Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. parif.* 142. *t.* 30. *f.* 3.
Alsine viscosa. *Park.* 764.
Alsine hirsuta altera viscosa. *B. pin.* 251.
Alsine hirsuta myosotis latifolia precosior. *R. syn.* 348.
Anglis, viscous Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in pratis, pascuis et muris.* ⊙. IV. V.

semidecandrium. 3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 627. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 416.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Dill. giss.* 80. *R. syn.* 348. *t.* 15. *f.* 1.
Myosotis caule simplici, foliis ovatis hirsutis, tubis ternis. *Hall. hist.* 894.
Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
Alsine hirsuta minor. *B. pin.* 251.

Anglis,

Anglis, least Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in muris et pascuis frequens*. ☉. IV.

4. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 628. *Fl. suec.* 417. *dan.* 626. *arvense*.
Myosotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 889.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. *t.* 50. *f.* 4.
Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 348.
Caryophyllus holosteus. *Ger. em.* 595. arvensis hirsutus. *Park.* 1339.
Anglis, Corn Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in arvis, pratis et pascuis arenosis supra* Dupper's-hill *prope* Croydon. ♃. V.

5. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis. *Sp. pl.* 628. *Fl. dan.* 6. *alpinum*.
Myosotis foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 888.
Alsine myosotis facie, Lychnis alpina, flore amplo niveo repens. *R. syn.* 349. *t.* 15. *f.* 2.
Anglis, alpine Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in montibus, et juxta scaturigines, ad latera montis* Snowdon. *Nullibi frequentius quam juxta scaturigines aquarum montis excelsi* Wyddfa *boream versus*. Dr. Richardson. R. syn. *in monte* Clogwyn dû yn yr Arddu *dicto prope* Llanberris. ♃. VI. VII.

** *Capsulis subrotundis*.

6. CERASTIUM foliis ovatis, floribus umbellatis, petalis subintegris, fructibus pendulis. *umbellatum*.
Holosteum floribus umbellatis. *Læfl. it.* 120. *Sp. pl.* 130.
Holosteum caryophyllæum arvense. *Tabern. ic.* 233.
Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *B. pin.* 210.
Caryophyllus holosteus arvensis. *Ger. em.* 595.

Alsine

Alsine floribus umbellatis, petalis serratis. *Hall. hist.* 878.
Anglis, umbellated Cerastium.
Habitat *in muris et arvis arenosis, in muris antiquis et aggeribus circa* Norwich D. Rose, *et circa* Bury *in* Suffolkia. D. Cullum. ⊙. IV. V.
Obs. *variat floribus triandris, tetrandris et pentandris trigynis, et floribus decandris pentagynis.*

latifolium. 7. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis. *Sp. pl.* 629.
Myosotis foliis tomentosis ovatis. *Hall. hist.* 887.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *B. pin.* 210. *pr.* 104.
Alsine myosotis lanuginosa alpina grandiflora, seu Auricula muris villosa, flore amplo membranaceo. *R. syn.* 349.
Herba facie auriculæ muris. *Mart. Spitz. T. G. f. d.*
Anglis, mountain Cerastium.
Habitat *in rupe prope* Clogwyn y Garnedd. *totius* Cambriæ *altissima juxta* Llanberris *in* Arvonia *copiose* R. syn. ♃. V. VI.

aquaticum. 8. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus floribus solitariis, fructibus pendulis. *Sp. pl.* 628.
Alsine foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. *Hall. hist.* 885.
Alsine aquatica major. *B. pin.* 251.
Alsine major repens perennis. *B. hist. III.* 362. *R. syn.* 347.
Alsine major. *Cam. epit.* 851. *Tabern.* 707. *Ger. em.* 611. et maxima. *Park.* 759.
Anglis, water Cerastium.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

SPERGULA. 586.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque integra. *Caps.* ovata, unilocularis, quinquevalvis.

arvensis. 1. SPERGULA foliis verticillatis, fructibus pendulis.
Spergula foliis verticillatis, floribus decandris. *Sp. pl.* 630.

Spergula.

Spergula. *Dod. pempt.* 527. *B. hist. III.* 722.
Alsine foliis verticillatis, seminibus rotundis. *Hall. hist.* 873.
Alsine Spergula dicta major. *B. pin.* 251. *R. syn.* 351.
Saginæ Spergula. *Ger. em.* 1125. major. *Park.* 562.

β Spergula foliis verticillatis floribus pentandris. *Sp. pl.* 630. pentandria.
Spergula annua semine foliaceo nigro, circulo membraceo albo cincto. *Dill. giss.* 46. *Ep. Nat. cur. cent. V.* 75. *t.* 4. *R. syn.* 351. *Hist. Ox. II.* 551.
Anglis, corn Spurrey.
Habitat *in arvis et arenosis*. ⊙. VII. VIII.
Obs. *variat floribus pentandris et decandris in eadem planta.*

2. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. *Sp. pl.* 630. *Fl. dan.* 96. *nodosa.*
Alsine foliis superioribus fasciculatis. *Hall. hist.* 871.
Alsine palustris foliis tenuissimis, seu Saxifraga palustris anglica. *Ger. em.* 567. *R. syn.* 350.
Alsine palustre ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. t.* 7. *f.* 4.
Alsine nodosa germanica. *B. pin.* 251.
Saxifraga palustris anglica. *Park.* 427.
Anglis, knotted Spurrey, or English marsh Saxifrage.
Habitat *in arenosis et pascuis humidiusculis, ad ripas* Thamesis *juxta* Nine-elms *prope* Londinum. ♃. VII. VIII.

3. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis, floribus pentandris. *laricina.*
Spergula foliis oppositis ciliatis subulatis fasciculatis. *Sp. pl.* 631.
Alsine foliis oppositis linearibus, rigidis fasciculatis, basi ciliatis, petalis integris, calyce æqualibus. *Gmel. sib. IV.* 155.
Saxifraga anglica pusilla foliis brevioribus, crassioribus et succulentioribus. *R. syn.* 345.
Anglis, ciliated Spurrey.

Habitat

Habitat *in pratis et ericetis arenosis passim*; *prope* Cobham *et* Esher *in comitatu* Surriensi; *in* Devonia *et* Cornubia *frequens*. ♃. VI. VII.

Desc. Radix *perennis*, *ramosa*, *repens*. Caules *plures ramosi procumbentes*. Folia *opposita*, *connata*, *subulata*, *ciliata*, *acuta*, *nuda in axillis foliorum*, *foliis minoribus fasciculatis*. Pedunculi *laterales*, *ad apicem rami*, *solitarii*, *longissimi uniflori*, *teretes*. Flores *cernui*, *albi*, Stamina *quinque raris decem*.

Classis

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI. et XIX. inclusive.

MONOGYNIA.

ASARUM. 589.

Cal. quadrifidus, germini insidens. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. *Sp. pl.* 633. *Fl. suec.* 421. *dan.* 633. *europaeum.*
Asarum foliis reniformibus subhirsutis. *Hall. hist.* 1547.
Asarum. *B. pin.* 197. *hist. III.* 548. *R. syn.* 158.
Asarum vulgare. *Ger. em.* 836. *Park.* 266.
Anglis, common Asarabacca.
Habitat *in nemorosis. In a hedge on the left hand, as soon as you are within the gate, the first field from* Charnell's green, *going to* Sir Thomas Seabright's *beach wood*, Th. Knowlton; *in several woods in* Lancashire. *R. syn.* ♃. V.
Pharmac. Asari *Radix*, *Folia*.

LYTHRUM. 604.

Cal. duodecim-fidus. *Petala* sex, calyci inserta. *Caps.* bilocularis, polysperma.

1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Sp. pl.* 640. *salicaria.*
Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spicatis. *Hall. hist.* 854.
Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. *Tourn.* 253. *R. syn.* 367.

Lysimachia

Lysimachia purpurea. *Ger. em.* 476. *Park.* 546.
Lysimachia spicata purpurea. *B. pin.* 246.
β Lysimachia purpurea trifolia, caule hexagono. *Spig. isag. R. syn.* 367.
Anglis, purple Loosestrife.
Habitat *in paludibus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.

hyssopifolia. 2. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Sp. pl.* 642. *Jac. austr. II.* 20 *t.* 133.
Salicaria foliis linearibus, floribus per alas sessilibus. *Hall. hist.* 583.
Salicaria hyssopifolia latiore et angustiore. *Tourn.* 253. *R. syn.* 367. *Hall. jen.* 147. *t.* 6. *f.* 3.
Hyssopifolia. *B. pin.* 218. aquatica. *B. hist. III.* 792.
Gratiola angustifolia. *Ger. em.* 581. s. minor. *Park.* 220.
Anglis, hedge Loosestrife or hyssop.
Habitat *in aquosis et ubi aquæ per hyemem stagnarunt, sed rarius, in ericeto* Hounslejano. ⊙. VIII.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. 607.

Cal. quinquedentatus, altero obvallatus. *Petala* quinque. *Sem.* duo in fundo calycis.

eupatoria. 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Sp. pl.* 643.
Agrimonia foliis pinnatis, pinnulis alterne minimis. *Hall. hist.* 991.
Agrimonia. *Ger. em.* 712. *R. syn.* 202. vulgaris. *Park.* 594.
Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244. *Cam. ep.* 759. veterum s. Agrimonia. *B. pin.* 321.
Anglis, common Agrimony.
Habitat *in marginibus agrorum et nemorosis.* ♃. VI VII.
Pharmac. Agrimoniæ *Herba.*

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

RESEDA. 608.

Cal. monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens, unilocularis.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Syſt. nat.* 329. *Sp. pl.* 643. *luteola.*
   Reſeda foliis ellipticis, obtuſe lanceolatis undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. hiſt.* 1058.
   Luteola. *Ger. em.* 494. *R. ſyn.* 366. vulgaris. *Park.* 602.
   Luteola herba ſalicis folio. *B. pin.* 100.
   Anglis, dyers Reſeda or Weed.
   Habitat *in pratis et paſcuis, locis ſterilioribus et incultis.* ☉. VI.

2. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Sp. pl.* 645. *Gort. Gelr.* 310. *lutea.*
   Reſeda hexapetala, foliis pinnatis undulatis, calyce ſexfido. *Hall. hiſt.* 1056.
   Reſeda vulgaris. *B. pin.* 100. *R. ſyn.* 366.
   Reſeda minor ſ. vulgaris. *Ger. em.* 277. *Park.* 823.
   β Reſeda criſpa gallica. *Bocc. pl. rar.* 76.
   Anglis, yellow Reſeda or Baſe-rocket.
   Habitat *in arvis, pratis et paſcuis præſertim ſolo calcareo.* ☉. VI.—VIII.

EUPHORBIA. 609.

Cor. tetra ſ. pentapetala, calyce incidens. *Cal.* monophyllus, ventricoſus. *Capſ.* tricocca.

* *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla.)*

1. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ſemicordatis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 653. *Amæn. Acad. III.* 117. *peplis.*
   Tithymalus maritimus ſupinus annuus, Peplis dictus. *R. ſyn.* 313.
   Peplis. *B. hiſt. III.* 668. *Ger. em.* 503. *Park.* 194.

Peplis

Peplis maritima folio obtuso. *B. pin.* 293.
Anglis, purple Spurge.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis*; *inter* Pensans *et* Marketjeu *in* Cornubia; *prope* Exmouth *in* Devonia *copiose*. ☉. VII. VIII.

** *Umbella trifida.*

peplus. 2. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Sp. pl.* 653. *Amœn. Acad. III.* 115.
Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. hist.* 1049.
Tithymalus parvus annuus, foliis subrotundis non crenatis, Peplus dictus. *R. syn.* 313.
Peplus s. Esula rotunda. *B. pin.* 292. *Ger. em.* 503.
Anglis, petty Spurge.
Habitat *in cultis oleraceis.* ☉. VII. VIII.

exigua. 3. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 654. *Amœn. Acad. III.* 118. *Fl. dan.* 592.
Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1048.
Tithymalus s. Esula exigua. *B. pin.* 295.
Tithymalus leptophyllus. *Park.* 193. *R. syn.* 313.
Esula exigua Tragi. *Ger. em.* 502.
Anglis, dwarf Spurge.
Habitat *in arvis.* ☉. VII.

*** *Umbella quinquefida.*

portlandica. 4. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl.* 656.
Tithymalus maritimus minor, Portlandicus. *R. syn.* 313. *t.* 24. *f.* 6.
Anglis, Portland Spurge.
Habitat *in arenosis maris littoribus.* *Found by the* Rev. Mr. Stonestreet *in the narrow neck of land which joins* Portland *to* Dorsetshire. R. syn. *prope* Exmouth,

mouth, *in* Devonia; *in littoribus* Cornubiæ *passim*; *prope* Carnarvon *in* Wallia, *&c.* ⊙. VII. VIII.

5. EUPHORBIA umbella subquinquefida; bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Sp. pl.* 657. *Amœn. Acad. III.* 129. *paralias.*
Tithymalus maritimus. *B. pin.* 291.
Tithymalus paralius. *Ger. em.* 498. *R. syn.* 312.
Tithymalus paralius s. maritimus. *Park.* 184.
Anglis, sea Spurge.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. VIII.

6. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Sp. pl.* 658. *Amœn. Acad. III.* 124. *helioscopia.*
Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis serratis, stipulis rotundis serratis. *Hall. hist.* 1050.
Tithymalus helioscopius. *Cam. epit.* 963. *Ger. em.* 498. *B. pin.* 291. *R. syn.* 313.
Anglis, sun Spurge or Water-wort.
Habitat *in cultis oleraceis.* ⊙. VII. VIII.

7. EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifido, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 658. *Amœn. Acad. III.* 120. *verrucosa.*
Tithymalus foliis ellipticis serratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fructibus undique exasperatis. *Hall. hist.* 1052.
Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *B. pin.* 291.
Tithymalus verrucosus. *B. hist. III.* 673. *Park.* 181. *R. syn.* 312.
Anglis, warty Spurge.
Habitat *in arvis. Found by* Mr. Dale *in* Essex; *and by* Dr. Robinson *near* York. R. syn. ♂. VIII.

8. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 660. *platyphyllos.*
Tithymalus foliis lanceolatis serratis, stipulis florali-

 bus

bus cordatis, capsulis asperis lineis levibus divisis. *Hall. hist.* 1053.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813. *B. hist. III.* 670. *R. syn.* 312.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *B. pin.* 291.

β Tithymalus segetum longifolius. *Cat. Cant. app. R. syn.* 312.

Anglis, corn Spurge.

Habitat *in arvis*; *at* Black Notley *in* Essex. R. syn. *In the corn fields between* Harefield-common *and* Battle's-Well. Blacks. Sp. bot. *prope* Northfleet. ⊙. VII. VIII.

Obs. *in* β *Folia fere integerrima, basi tantum minutissima serrulata.*

**** *Umbella multifida.*

hyberna. 9. EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 662.

Tithymalus latifoliis hispanicus. *Tab. hist.* 987. *B. pin.* 291.

Tithymalus hybernicus. *Merr. pin. R. syn.* 312. vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. *t.* 290. *f.* 374.

Anglis, Irish Spurge.

Habitat *in arvis*; *amongst the corn near* Twickenham-park, *against* Richmond; *and near* Otterspool. Mr. Dood. R. syn. *inter* Feversham *et* Sittingborn *in* Cantio. ♃. VIII.

amygdaloides. 10. EUPHORBIA umbella multifida; dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Sp. pl.* 662.

Tithymalus characias amygdaloides. *Ger. em.* 500. *B. pin.* 290. *R. syn.* 312.

Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens. *B. hist. III.* 671.

Tithymalus characias vulgaris. *Park.* 186.

Anglis, wood Spurge.

Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ♃. IV. V.

11. EU-

11. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involucelcis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Sp. pl.* 662. *characias.*
Tithymalus characias monspeliensium. *Ger. em.* 499. *Park.* 186. *R. syn.* 312.
Tithymalus characias rubens peregrinus. *B. pin.* 290.
Anglis, red-Spurge.
Habitat *in sylvis et sepibus; sed rarius. On the paper-mill pool-dam in* Haywood-park, *in* Staffordshire. D. Plot. R. syn. ♄. VI.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. 612.

Cal. duodecim-partitus. *Petala* duodecim. *Caps.* duodecim, polysperma.

1. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Sp. pl.* 664. *Fl. dan.* 601. *tectorum.*
Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Mat. med.* 222.
Sempervivum majus. *Ger. em.* 510. *R. syn.* 269.
Sedum majus vulgare. *B. pin.* 283. *Park.* 730.
Sedum rosulis glabris ciliatis, petalis conglutinatis, lanceolatis hirsutis, quatuordenis. *Hall. hist.* 949.
Anglis, common Houseleek.
Habitat *in tectis passim.* ♃. VII.
Pharmac. Sempervivi majoris *Herba.*

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

PRUNUS. 620.

Cal. quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Drupa* nux suturis prominulis.

communis. 1. PRUNUS pedunculis subgeminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis submuticis.

insititia. Prunus pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinascentibus. *Sp. pl.* 680. *Hall. hist.* 1081.

Prunus sylvestris major. *B. hist. I.* 196. *R. syn.* 462.

Prunus sylvestris præcocia. *B. pin.* 444.

Prunus sylvestris fructu majore nigro. *R. syn. ed. II.* 301.

β Prunus sylvestris fructu rubro, acerbo et ingrato. *R. syn.* 463.

γ Prunus sylvestris fructu majore albo. *R. syn.* 462.

domestica. δ Prunus pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Sp. pl.* 680.

Prunus domestica. *Ger. em.* 1497.

Prunus. *B. pin.* 443.

Pruna majora dulcia et parva atro-cæruleo. *B. pin.* 443.

Anglis, common Prunus or Plumb; α. β. γ. Bullace-tree δ. Plumb-tree.

Habitat *in sepibus.* ♄. IV.

spinosa. 2. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Sp. pl.* 681. *Fl. suec.* 432.

Prunus sylvestris. *Ger. em.* 1497. *Park.* 1033. *B. pin.* 444. *hist. I.* 193. *R. syn.* 462.

Anglis, thorny Prunus, Black-thorn or Sloe-tree.

Habitat

Habitat *in sepibus*. ♄. IV.
Pharmac. Pruni sylvestris, *Cortex*, *Flores*, *Fructus*.

3. PRUNUS umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis. *cerasus*.
Prunus umbellis subpedunculatis, foliis ovato lanceolatis conduplicatis glabris. *Sp. pl.* 679.
Cerasus foliis glabris serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. hist.* 1083.
Cerasus sylvestris fructu rubro. *B. hist.* 1220. *R. syn.* 463.
Cerasus sativa rotunda, rubra et acida. *B. pin.* 449.
Cerasus acida. *Tab. ic.* 985.
β Cerasus sylvestris fructu minimo cordiformi. *Ph. brit. R. syn.* 463.
γ Prunus umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 680. avium.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis, serratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. *Hall. hist.* 1082.
Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci nigro colore inficiente. *B. pin.* 450.
Cerasus sylvestris fructu nigro. *B. hist. I.* 220. *R. syn.* 463.
Cerasus nigra. *Tab. ic.* 986.
δ Cerasus sylvestris septentrionalis fructu parvo serotino. *R. syn.* 463.
Anglis, red γ black Prunus or Cherry. *Hunt. Ev. sylv.* 188.
Habitat *in sylvis et sepibus*. ♄. V.
Pharmac. Cerasorum nigrorum *Fructus*.

4. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Sp. pl.* 677. *padus*.
Padus foliis ovato-lanceolatis, serratis. *Hall. hist.* 1086.
Cerasus avium nigra et racemosa. *Ger. em.* 1504. *R. syn.* 463.
Cerasus avium racemosa. *Park.* 1517.
Cerasus racemosa sylvestris fructu non eduli. *B. pin.* 451.
Anglis, birds Prunus or Cherry.

 Habitat

Habitat *in sylvis et sepibus*; *in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi, Lancastriensi, *&c. frequens. In the lane going from* Temple-mills *to* Epping Forest, Dr. Wilmer. ♄. V.

D I G Y N I A.

CRATÆGUS. 622.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera disperma.

Aria. 1. CRATÆGUS foliis ovatis incisis serratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 681. *Fl. suec.* 433. *dan.* 302.
Mespilus foliis ovatis serratis, subtus tomentosis. *Hall. hist.* 1089.
Mespilus alni folio subtus incano, Aria Theophrasti dicta. *R. syn.* 453.
Aria Theophrasti. *Ger. em.* 1327.
Sorbus sylvestris Aria Theophrasti dicta. *Park.* 1421.
Alni effigie, lanato folio major. *B. pin.* 452.
Anglis, white Haw or Beam-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 181.
Habitat *in sylvis et sepibus præsertim montosis et solo calcareo.* ♄. V.

Torminalis. 2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681.
Mespilus foliis serratis, septilobis; lobis primis divergentibus. *Hall. hist.* 1088.
Mespilus apii folio sylvestris non spinosa, seu Sorbus torminalis. *B. pin.* 454. *R. syn.* 453.
Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Ger. em.* 1471. seu vulgaris. *Park.* 1420.
Anglis, wild Haw-tree or Service. *Hunt. El. sylv.* 182.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. IV. V.

Oxyacantha. 3. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis serratis. *Sp. pl.* 683. *Fl. suec.* 434. *dan.* 634. floribus monogynis.

Mespilus

Mespilus spinosa, foliis glabris, serratis, retusis, trifidis. *Hall. hist.* 1087.
Mespilus apii folio sylvestris spinosa s. Oxyacantha. *B. pin.* 454. *R. syn.* 453.
Oxyacanthus. *Ger. em.* 1327.
Spina appendix vulgaris. *Park.* 1025.
β Mespilus apii folio sylvestris spinosa, folio et fructu majore. *R. syn.* 454.
Anglis, common Haw-tree or White-thorn. *Hunt. Ev. sylv.* 398.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V.
Pharmac. Spinae albae s. Oxyacanthae *Flores*, *Fructus*.

TRIGYNIA.

SORBUS. 623.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera trisperma.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 683. *aucuparia.*
Sorbus sylvestris foliis domesticae similis. *B. pin.* 415. *R. syn.* 452.
Sorbus sylvestris s. Fraxinus bubula. *Ger. em.* 1473.
Sorbus aucuparia. *B. hist. I.* 62. *Crantz. fasc. II.* 49. *t.* 1. *f.* 4.
Ornus sive Fraxinus sylvestris. *Park.* 1419.
Mespilus foliis pinnatis, utrinque glabris. *Hall. hist.* 1096.
Anglis, mountain Service, Ash or Quicken-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 218.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V.

2. SORBUS foliis pinnatis subtus villosis. *Sp. pl.* 684. *domestica.*
Sorbus. *B. hist. I.* 59. *Ger. em.* 1474. *R. syn.* 452.
sativa. *B. pin.* 415.
Sorbus legitima. *Park.* 1420.
Sorbus domestica. *Crantz. fasc. II.* 49. *t.* 2. *f.* 3.
Mespilus foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. hist.* 1092.
Anglis, true Service or Sorb-tree.

Habitat *in montibus nemorosis. In the mountainous part of* Cornwall. Walter Moyle, Esq. *In the* More-lands *in* Staffordshire. D. Plot. R. syn. ♄. V.
Pharmac. Sorbi *Fructus.*

hybrida. 3. SORBUS foliis angulatis semipinnatisque, subtus tomentosis.
Sorbus foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 684. *Lin. dec. II. t.* 6.
Anglis, bastard Service-tree.
Habitat *in montosis. On the walls of* Castel Dinas brân Denbighshire. Mr. Waring. ♄. V.

PENTAGYNIA.

PYRUS. 626.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Pomum* inferum quinqueloculare, polyspermum.

communis. 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Fl. suec.* 436.
Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190.
Pyrus foliis ovato-lanceolatis serratis glabris. *Hall. hist.* 1096.
Pyrus sylvestris. *Ger. em.* 1457. *Park.* 1500. *B. pin.* 439.
Pyraster s. Pyrus sylvestris. *B. hist. I.* 57. *R. syn.* 452.
β Pyrus sativa. *R. syn.* 452.
Anglis, common Pear-tree.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. IV. V.

malus. 2. PYRUS foliis serratis umbellis sessilibus. *Sp. pl.* 686.
Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff.* 186.
Pyrus foliis ovatis, acuminatis subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. hist.* 1097.
Malus sylvestris. *Ger. em.* 1461. *Park.* 1502. *R. syn.* 452.

Malus

Malus sylvestria. *B. pin.* 451.
β Malus sativa. *R. syn.* 451.
Anglis, Crab-tree or Wilding, β Apple-tree.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V.
Pharmac. Mali sylvestris *Fructus.*

MESPILUS. 625.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, pentasperma.

*1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 684. *germanica.*
Mespilus foliis elliptico-lanceolatis serratis, calycibus longissimis, persistentibus. *Hall. hist.* 1094.
Mespilus. *Dod.* 801. *Ger. em.* 1453. *R. syn.* 453. vulgaris. *Park.* 1422.
Mespilus germanica folio laurino non serrato, s. Mespilus sylvestris. *B. pin.* 453.
Anglis, Medlar-tree.
Habitat *in sepibus. In all the hedges about* Minehiville. Mr. Du Bois. *R. syn.* ♄. V.

SPIRÆA. 630.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* polysperma.

1. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Fl. suec.* 439. *dan.* 635. *filipendula.*
Filipendulo foliis pinnatis minimis intermistis, extrema trilobata. *Hall. hist.* 1136.
Filipendula. *Ger. em.* 1058. *Park.* 434. *R. syn.* 259. vulgaris. *B. pin.* 163.
Anglis, common Spiræa or Drop-wort.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, solo cretaceo. Supra* Dupper's-Hill, *prope* Croydon. D. Caute; *juxta* Clapham *prope* Londinum. ♄. VII.
Pharmac. Filipendulæ *Radix*, *Folia.*

2. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Fl. dan.* 547. *ulmaria.*
Filipendula foliis pinnatis, acute serratis, minimis intermistis,

termistis, extrema trilobata maxima. *Hall. hist.* 1135.
Ulmaria. *Clus. hist. II.* 198. *B. hist. III.* 488. *R. syn.* 259. vulgaris. *Park.* 592.
Regina prati. *Ger. em.* 1043.
Barba capri floribus compactis. *B. pin.* 164.
Anglis, meadow Spiræa or -sweet.
Habitat *in pratis humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI. VII.
Pharmac. Ulmariæ *Herba.*

POLYGYNIA.

ROSA. 631.

Cal. urceolatus, quinquefidus, carnosus, collo coarctatus. *Petala* quinque. *Sem.* plurima, hyspida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus globosis.*

eglanteria. 1. ROSA germinibus subglobosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus rubiginosis.
Rosa *rubiginosa*, germinibus globosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Lin. Mantiss. II.* 564. *Jac. austr. I.* 31. *t.* 50.
Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. hist.* 1103.
Rosa sylvestris odora. *Ger. em.* 1269. *R. syn.* 454. seu Eglenteria flore simplici. *Park. par.* 418.
Rosa sylvestris foliis odoratis. *B. pin.* 483.
Anglis, sweet Rose or Briar.
Habitat *in sepibus et ericetis.* ♄. VI. VII.

spinosissima. 2. ROSA germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Syst. nat.* 348. *Sp. pl.* 705. *Fl. dan.* 398.
Rosa spinis rectis confertis, foliis novenis glabris, pomis et petiolis subspinosis. *Hall. hist.* 1106.
Rosa pumila, spinosissima, foliis pimpinellæ glabris, flore albo. *B. hist. II.* 40. *R. syn.* 455.

Rosa

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *B. pin.* 483.
Rosa pimpinella s. pomifera minor. *Park.* 1018.
Rosa pimpinellæ folio. *Ger. em.* 1270.
β Rosa ciphiana s. Rosa pimpinellæ foliis minor nostras, flore eleganter variegato. *Scot. ill.* 46.
Anglis, burnet Rose.
Habitat *in ericetis et arenosis.* ♄. VI. VII.

3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus subcymosis. *Fl. angl.* 192. *Lin. mantiss.* II. 245. *Fl. dan.* 398. *arvensis*.
Rosa sylvestris altera minor, flore albo nostras. *R. syn.* 455.
Rosa arvensis candida. *B. pin.* 484.
Rosa canina humilior fructu rotundiore. *D. Plot.*
β Rosa canina sylvestris, unico flore et fructu. *R. syn.*
Anglis, corn Rose or white Dog-rose.
Habitat *in sepibus et ericetis.* ♄. VII.

4. ROSA germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis *Sp. pl.* 704. *villosa*.
Rosa spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. hist.* 1105.
Rosa sylvestris pomifera major nostras. *R. syn.* 455.
Rosa sylvestris pomifera major. *B. pin.* 484.
β Rosa sylvestris fructu majore hispido. *R. syn.* 454.
Anglis, apple Rose.
Habitat *in nemorosis et sepibus montosis, in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico *et* Westmorlandico; β *circa* Londinum *passim.* ♄. VI.

*** Germinibus ovatis.*

5. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Sp. pl.* 704. *Fl. dan.* 555. *canina*.
Rosa spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. *Hall. hist.* 1101.
Rosa canina inodora. *Ger. em.* 1270.

Rosa

Rosa sylvestris inodora s. canina. *Park.* 1017. *R. syn.* 454.
Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnata. *B. pin.* 483.
Anglis, dog Rose or Hep-tree.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. VI.
Pharmac. Rosæ sylvestris, *Flores Spongiolæ (insectorum niduli) s. Bedeguar, Cynosbati.*

RUBUS. 632.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

idæus. 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Sp. pl.* 706.
Rubus caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, fructibus hirsutis. *Hall. hist.* 1108.
Rubus idæus spinosus. *B. pin.* 470. fructu rubro. *B. hist. II.* 59. *R. syn.* 467.
Rubus idæus. *Ger. em.* 1272. *Park.* 557.
Anglis, Rasberry-bramble or Framboise.
Habitat *in sylvis et sepibus, montibus saxosis et udis* Walliæ, *et septentrionalium* Angliæ, &c. ♄. V. VI.
Pharmac. Rubi idæi *Fructus.*

cæsius. 2. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Sp. pl.* 706.
Rubus caule aculeato prostrato, foliis ternatis, subtus hirsutis. *Hall. hist.* 1110.
Rubus repens fructu cæsio. *B. pin.* 479. *Ger. em.* 1271.
Rubus minor fructu cæruleo. *B. hist. II.* 59. *R. syn.* 467.
Rubus minor, chamærubus s. Humirubus. *Park.* 1013.
Anglis, small Bramble, or Dewberry-bush.
Habitat *in sylvis et sepibus passim.* ♄. VI. VII.

fruticosus. 3. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Sp. pl.* 707. *Fl. suec.* 444.

Rubus

Rubus caule spinoso serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus subtomentosis, bacca levi. *Hall. hist.* 1109.
Rubus. *Cam. epit.* 751. *Lob. ic. II.* 211. vulgaris major. *Park.* 1013. fructu nigro. *B. hist. II.* 57. *R. syn.* 467.
Rubus vulgaris s. Rubus fructu nigro. *B. pin.* 479.
β Rubus vulgaris major, fructu albo. *R. syn.* 467.
Anglis, common Bramble.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V—IX.

** *Herbacei.*

4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Sp. pl.* 708. *Fl. dan.* 138. *saxatilis.*
Rubus caule herbaceo, foliis ternatis, glabris, acinis baccarum distinctis, paucissimis. *Hall. hist.* 1111.
Rubus saxatilis. *Ger. em.* 1273.
Rubus alpinus saxatilis. *Park.* 1014.
Chamærubus saxatilis. *B. pin.* 479. *R. syn.* 261.
Anglis, stone Bramble.
Habitat *inter lapides ad latera montium in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico *et* Westmorlandico. ♃. VI.

5. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Sp. pl.* 708. *Fl. suec.* 449. *dan.* 1. *chamæmorus.*
Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1.
Chamæmorus. *Clus. hist. I.* 118. *Ger. em.* 1273. *R. syn.* 260. anglica. *Park.* 1014.
Chamærubus foliis ribes anglica. *B. pin.* 480.
Anglis, mountain Bramble or Cloud-berry.
Habitat *in paludibus turfosis supra montes* Eboracenses, Westmorlandicos, Cumberlandicos, Lancastrenses, Arvonicos. ♃. V. VI.

FRAGARIA. 633.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 708. *vesca.*
Fragaria

Fragaria foliis ternatis, flagellis reptans. *Hall. hist.* 1112.
Fragaria. *Ger. em.* 997. *R. syn.* 254. vulgaris. *B. pin.* 758. *Park.* 758. *Fl. lapp.* 209.
β Fragaria fructu hispido. *Ger. em.* 998.
γ Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *B. pin.* 327.
δ Fragaria fructu albo. *B. pin.* 326.
Anglis, common Strawberry.
Habitat *in sylvis et ad sepes frequens.* ♃. V. VI.

sterilis. 2. FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Syst. nat.* 350.
Fragaria caule decumbente repente. *Sp. pl.* 709.
Fragaria caule prostrato, foliis ternatis retusis sericeis. *Hall. hist.* 1113.
Fragaria sterilis. *B. pin.* 327. *R. syn.* 254.
Fragaria minime vesca. *Park.* 758. f. steriles. *Lob. ic.* 696. *Ger. em.* 998.
Anglis, barren Strawberry.
Habitat *in pascuis et ericetis sterilioribus.* ♃. IV. V.

POTENTILLA. 634.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

fruticosa. 1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 709. *Fl. suec.* 451. *Kalm. it. II.* 263.
Pentaphylloides rectum fruticosum. *Hist. Ox. II.* 193. *s.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54. *t.* 54.
Pentaphylloides fruticosa. *Cat. pl. angl.* 228. *ic. R. syn.* 256.
Anglis, shrubby Cinquefoil.
Habitat *ad ripam meridionalem* Tesæ *fluvii infra vicum* Thorp *dictum variis in locis, nec non infra cœnobium* Athelstani, *vulgo* Egglesbon-abbey, *in agro* Eboracensi. Mr. Lawson *observed thousands of these plants by* Mickle-force, *in* Teasdale. *R. syn.* ♄. VI.

anserina. 2. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente. *Sp. pl.* 710. pedunculis unifloris. *Syst. nat.* 350. *Fl. dan.* 544.

Fragaria

Fragaria caule repente, foliis pinnatis ferratis, subtus tomentosis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 1126.
Potentilla. *B. pin.* 321. *Park.* 593. *Cam. epit.* 758.
Pentaphylloides argentina dicta. *R. syn.* 256.
Argentina. *Dod. pempt.* 600. *Ger. em.* 993.
Anglis, silver Cinquefoil, Weed, or Wild Tansey.
Habitat *ad semitas, vias inque pascuis depressis ubi aquæ præsertim hyemales stagnant frequens.* ♃. VI. VII.

3. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Sp. pl.* 171. *Jac. austr. II.* 9. *t.* 114. *rupestris.*
Fragaria foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis serratis. *Hall. hist.* 1127.
Pentaphylloides erectum. *B. hist. II.* 398. *Hist. Ox. II.* 193. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 1. *R. syn.* 255.
Pentaphyllum fragiferum. *Ger. em.* 991. *Park.* 397. *Clus. hist. II.* 107.
Quinquefolium fragiferum. *B. pin.* 326.
Anglis, rock Cinquefoil.
Habitat *ad latera montis cujusdam* Craig Wreidhin *dicti in comitatu montis* Gomerici Walliæ. D. Lhwyd. *R. syn.* ♃. VII.

* *Foliis digitatis.*

4. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. *Sp. pl.* 712. *argentea.*
Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice serratis subtus tomentosis. *Hall. hist.* 1124.
Pentaphyllum erectum, foliis profunde sectis subtus argenteis, flore luteo. *B. hist. II.* 598. *R. syn.* 255.
Pentaphyllum rectum minus. *Park.* 400.
Quinquefolium tormentillæ facie. *Ger. em.* 988.
Quinquefolium folio argenteo. *B. pin.* 325.
Anglis, tormentil Cinquefoil.
Habitat *in pratis et pascuis solo glareoso passim.* ♃. VI.

5. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Sp. pl.* 713. *opacea*

Fragaria.

Fragaria caule suberecto, foliis quinis, septenis, serratis, obtusis. *Hall. hist.* 1120.
Pentaphyllum parvum hirsutum. *B. hist. II.* 398. *R. syn.* 255.
Pentaphyllum incanum minus repens. *Ger. em.* 989.
Quinquefolium minus repens lanuginosum. *Park.* 399. luteum. *B. pin.* 325.
Quinquefolium IV. flavo flore 2 species. *Clus. hist. II.* 106.
Anglis, hairy Cinquefoil.
Habitat *in pascuis, circa* Kippax *in agro* Eboracensi. ♃. VI. VII.

verna. 6. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Sp. pl.* 712. *Fl. suec.* 455.
Fragaria caule decumbente, foliis quinatis serratis subhirsutis. *Hall. hist.* 1119.
Pentaphyllum s. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.
Quinquefolium minus repens luteum. *B. pin.* 325.
Anglis, spring Cinquefoil.
Habitat *in pratis et pascuis sterilioribus prope* Preston *in comitatu* Lancastrensi, D. Tofield; *in the* King's Park, Edinburgh, Dr. Hope. *prope* Giggleswick *in comitatu* Eboracensi. ♃. V. VI.

alba. 7. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Sp. pl.* 713. *Jac. austr. II.* 10. *t.* 115.
Fragaria foliis ovatis apice serratis, oris sericeis, pappo placentæ longissimo. *Hall. hist.* 1123.
Quinquefolium album majus. *B. pin.* 325.
Quinquefolium sylvaticum majus flore albo. *Ger. em.* 987.
Anglis, white Cinquefoil.
Habitat *in* Wallia, D. Haviland. ♃. VII. VIII.

reptans. 8. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 714. *Fl. dan.* 589.

Fragaria

Fragaria foliis quinatis, ferratis, petiolis uniflori-, caule repente. *Hall. hist.* 1118.
Pentaphyllum vulgatissimum. *Park.* 398. *R. syn.* 255.
Quinquefolium majus. *Ger. em.* 987. repens. *B. pin.* 325.

β Tormentilla *reptans*, caule repente, foliis petiolatis. *Fl. angl.* 198. *Sp. pl.* 176.
Tormentilla reptans. *Pet. h. br. t.* 41. *f.* 10. *R. syn.* 357.
Pentaphyllum reptans alatum foliis profundius serratis. *Plot. hist. Ox. c.* 6. *p.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis demittens. *Hist. Ox. II.* 190.

γ Pentaphyllum aureum minus, sylvaticum, nostras, foliis tripartito divisis ex cauliculorum geniculis radicescens. *Pluk. alm.* 285.
Anglis, common Cinquefoil, or Five-leaved-grass.
Habitat *in pratis et pascuis et ad vias frequens.* β *in sylvis et pascuis arenosis et sterilioribus passim.* ♃. VI.—VIII.
Pharmac. Pentaphylli *Radix.*
Obs. *in* β *variat floribus tetrapetalis et pentapetalis in eadem planta.*

TORMENTILLA. 635.

Cal. octofidus. *Petala* quatuor. *Sem.* subrotunda, nuda receptaculo parvo exsucco affixa.

1. TORMENTILLA caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Sp. pl.* 716. *erecta.*
Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Ger. em.* 992. *R. syn.* 257. vulgaris. *Park.* 394.
Tormentilla sylvestris. *B. pin.* 326.
Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. *Hall. hist.* 1117.
Anglis, common Tormentil, or Septfoil.
Habitat *in pascuis, et nemorosis sterilioribus.* ♃. VI—VIII.
Pharmac. Tormentillæ *Radix, Folia.*

G E U M. 636.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* arifta geniculata.

urbanum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globofo villofo: ariftis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 716.
Geum foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. hift.* 1130.
Caryophyllata. *Ger. em.* 994. *R. fyn.* 253. vulgaris. *B. pin.* 321. *R. fyn.* 136.
β Caryophyllata vulgaris majore flore. *B. pin.* 321.
Anglis, common Aven, or Herb-bennet.
Habitat *in fylvis et ad fepes frequens.* ♃. VI—VIII.
Pharmac. Caryophyllatæ *Radix.*

rivale. 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariftis plumofis tortis. *Sp. pl.* 717.
Geum foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata: floribus conniventibus. *Hall. hift.* 1129.
Caryophyllata montana purpurea. *Ger. em.* 995. *R. fyn.* 253.
Caryophyllata aquatica nutante flore. *B. pin.* 321.
Caryophyllata montana f. paluftris purpurea. *Park.* 136.
Anglis, water Avens.
Habitat *in pafcuis montofis fubhumidis, in feptentrionalibus* Angliæ *circa* Settle, Ingleton, &c. *Alfo in* Wales, *about* Snowdon, &c. *R. fyn.* ♃. VI. VII.

D R Y A S. 637.

Cal. octofidus. *Cor.* octo. *Sem.* caudata, pilofa.

octopetala. 1. DRYAS octopetala, foliis fimplicibus. *Sp. pl.* 718. *Fl. fuec.* 262. *dan.* 31.
Dryas floribus octopetalis, foliis ovatis fubtus albiffimis. *Hall. hift.* 1133.
Caryophyllata alpina chamædryos folio. *Hift. Ox. II.* 432. *R. fyn.* 253.
Chamœdrys alpina, cifti flore. *B. pin.* 248.
Chamœdrys fpuria montana, cifti flore. *Park.* 106.

Teucrium

Teucrium alpinum cifti flore. *Ger. em.* 659.
Anglis, mountain Dryas.
Habitat *in montibus; found by* Mr. Heaton *in* Ireland, *on the mountains between* Gort *and* Galloway. *Hujus plantæ speciminibus meditavit* D. Lhwyd, *in montibus* Hibernicis *juxta* Sligo *collectis, quæ et in omnibus altissimis* Scotiæ *occidentalis montibus abundat, ut mihi retulit idem. R. syn. In monte* Baun-fhuardal *prope* Strath, *in Insula* Skye. Pen. Tour. ♃. VI.

COMARUM. 638.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque, calyce minora *Recept.* feminum ovatum, fpongiofum, perfiftens.

1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *dan.* 636. *Sp. pl.* 718. *paluſtre.*
Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis, minimis. *Hall. hift.* 1128.
Pentaphylloides paluftre rubrum. *R. fyn.* 256.
Pentaphylloides rubrum paluftre. *Ger. em.* 987.
Quinquefolium paluftre rubrum. *B. pin.* 326.
β Pentaphylloides paluftre rubrum craffis et villofis foliis Suecicum et Hibernicum. *Pluk. alm.* 28. *t.* 212. *f.* 2.
Anglis, purple Comarum, or Marfh-cinquefoil.
Habitat *in paluſtribus putridis et cænofis.* ♃. VI.

Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores tetrapetali.*

ACTÆA. 664.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Bacca.* unilocularis. *Sem.* femiorbiculata.

ſpicata. 1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 722. *Fl. ſuec.* 464. *dan.* 498.
Actæa foliis circumſerratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. hiſt.* 1076.
Chriſtophoriana. *Cluſ. hiſt.* II. 86. *Ger. em.* 979. *Till. ic.* 148. *R. ſyn.* 262. *Weinm. t.* 380. vulgaris. *Park.* 379.
Aconitum racemoſum. *B. pin.* 182.
Anglis, Herb-chriſtopher, or Bane-berries.
Habitat *in ſylvis et nemoroſis. Prope* Malham-cove. *R. ſyn. in ſylvula prope* Clapham *in agro* Eboracenſi. ♃. V. VI.

CHELIDONIUM. 647.

Cal. diphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Siliqua* unilocularis, linearis.

majus. 1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 723. *Fl. dan.* 542.
Chelidonium lobis foliorum ſubrotundis. *Hall. hiſt.* 1069.

Chelidonium

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865. *Ger. em.* 1069.
vulgare. *B. pin.* 144. *Park.* 616.
Papaver corniculatum luteum, Chelidonia dictum. *R. syn.* 309.
β Chelidonium majus foliis quernis. *B. pin.* 144.
Anglis, common Celendine.
Habitat *in ruderatis.* ♃. V. VI.
Pharmac. Chelidonii majoris *Radix*, *Herba.*

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Sp. pl.* 724. *Glaucium.*
Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 1060.
Papaver corniculatum. *Cam. epit.* 805. luteum. *B. pin.* 171. *hist. III.* 398. *Park.* 261. *R. syn.* 309.
Papaver cornutum flore luteo. *Ger. em.* 367.
Anglis, sea Celendine, or yellow Horned-poppy.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis.* ⊙. VIII.

3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *Sp. pl.* 724. *corniculatum.*
Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. *B. pin.* 171.
Papaver cornutum flore rubro. *Ger. em.* 367.
Anglis, red Celendine, or Horned-poppy.
Habitat *in arvis arenosis.* D. Stillingfleet *ex* Norfolchia *cum sequente misit.* ⊙. VII. VIII.

4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus. *hybridum.*
Papaver corniculatum violaceum. *B. pin.* 172. *hist. III.* 393. *R. syn.* 309.
Papaver cornutum flore violaceo. *Ger. em.* 367.
Papaver corniculatum flore violaceo. *Park.* 262.
Anglis, violet Celendine, or Horned-poppy.
Habitat *in arvis arenosis*; *in agro* Cantabrigiensi *inter segetes inter* Swafham *et* Burwel *vicos. R. syn.* ⊙. VII. VIII.

PAPAVER. 648.

Cal. diphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Capſ.* unilocularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. PAPAVER capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Sp. pl.* 725.
Papaver foliis hiſpidis, pinnatis, pinnis lobatis, capſulis ellipticis, hiſpidis. *Hall. hiſt.* 1061.
Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido rotundiore. *R. ſyn.* 308.
Argemone capitulo torulo. *Ger. em.* 372.
Argemone capitulo breviore. *B. pin.* 172.
Argemone capitulo rotundiore. *Park.* 369.
Anglis, baſtard Poppy.
Habitat *in arvis paſſim.* ☉. VI. VII.

Argemone. 2. PAPAVER capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Sp. pl.* 725. *Fl. ſuec.* 466.
Papaver laciniato folio capitulo hiſpido longiore. *R. ſyn.* 308.
Argemone capitulo longiore. *Lob. ic.* 276. *Ger. em.* 273. *B. pin.* 172. *Park.* 370.
Anglis, rough Poppy.
Habitat *in arvis paſſim.* ☉. VI. VII.

** *Capſulis glabris.*

Rhoeas. 3. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *Sp. pl.* 726.
Papaver foliis ſemipinnatis, hiſpidis, fructu ovato glabro. *Hall. hiſt.* 1064.
Papaver laciniato folio, capitulo breviore glabro, annuum Rhoeas dictum. *R. ſyn.* 308.
Papaver rhoeas. *Ger. em.* 371.
Papaver erraticum rhoeas ſive ſylveſtre. *Park.* 367.
Papaver erraticum majus. *B. pin.* 171.
Anglis, corn, or red Poppy.
Habitat *inter ſegetes.* ☉. VI. VII.
Pharmac. Papaveris erratici *Flores.*

dubium. 4. PAPAVER capſulis oblongis glabris, caule multifloro

floro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Sp. pl.* 726.
Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato levi. *Hall. hist.* 1063.
Papaver laciniato folio, capitulo longiore glabro. *R. syn.* 309.
Argemone capitulis longis glabris. *Hist. Ox. II.* 279. s. 3. *t.* 14. *f.* 11.
Anglis, smooth Poppy.
Habitat *in arvis passim.* ☉. VI. VII.

5. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis. *Sp. pl.* 727. *cambricum.*
Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.
Papaver luteum perenne, laciniato folio, cambrobritannicum. *R. syn.* 309.
Argemone lutea cambrobritannica. *Park.* 369.
Anglis, yellow or welch Poppy.
Habitat *in montosis* cambrobritannicis *frequens*; *circa* Kendal *in* Westmorlandia *copiose.* ♃. VI—VIII.

6. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis. *Sp. pl.* 726. *Hall. hist.* 1065. *somniferum.*
Papaver sylvestre, *Ger. em.* 370. *R. syn.* 308.
Papaver hortense semine albo. *B. pin.* 170.
Anglis, white Poppy.
Habitat *in arvis et incultis passim.* ♃. VII.
Pharmac. Papaveris albi *Capita*, *Semina*.

** *Flores pentapetali.*

TILIA. 660.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Bacca* sicca globosa, quinquelocularis, quinquevalvis, basi dehiscens.

1. TILIA floribus nectario destitutis. *Sp. pl.* 733. *europæa.*
Tilia foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum folii angulos sessilibus. *Hall. hist.* 1030.
Tilia vulgaris platyphyllos. *B. hist. I.* 133. *R. syn.* 473.

Tilia fœmina. *Ger. em.* 1483. major. *Park.* 1407.
Tilia fœmina folio majore. *B. pin.* 426.
β Tilia fœmina folio minore. *B. pin.* 426.
γ Tilia fœmina foliis molliter hirſutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *R. ſyn.* 473.
δ Tilia ulmifolia, ſemine hexagono. *Merr. pin.*
Anglis, the Lime or Linden-tree. *Hunt. Ev. ſylv.* 201.
Habitat *in ſylvis, ſepibus et areis.* ♄. VII.

CISTUS. 673.

Cal. pentaphyllus: foliolis duobus minoribus. *Cor.* pentapetala. *Capſ.* triquetra, trivalvis.

* *Exſtipulati herbacei.*

guttatus. 1. CISTUS herbaceus exſtipulatus, foliis oppoſitis lanceolatis, trinerviis, racemis ebracteatis. *Sp. pl.* 741.
Ciſtus flore pallido, punicante macula inſignito. *B. pin.* 465. *R. ſyn.* 343.
Ciſtus annuus flore maculato. *Ger. em.* 1281.
Ciſtus annuus flore guttato. *Park.* 661.
Helianthemum flore maculoſo. *Col. ecphr. II.* 78. t. 77.
Anglis, annual Ciſtus.
Habitat *in pratis arenoſis, in monte* Llech ddû *prope* Holyhead *in inſula* Mona. D. Brewer. ⊙. VI.

** *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

hirſutus. 2. CISTUS ſuffruticoſus procumbens exſtiputalus, foliis oppoſitis oblongis ſubrevolutis piloſis, ſubtus incanis, floribus racemoſis. *Fl. angl.* 206. *Lin. mantiſſ. II.* 245.
Ciſtus caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis hirſutis, inferne tomentoſis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentoſis. *Hall. hiſt.* 1035.
Helianthemum alpinum folio Piloſellæ minoris Fuchſii. *B. hiſt. II.* 18. *R. ſyn.* 342. *Segu. ver. III.* 196.
Anglis, hairy Ciſtus.
Habitat *in pratis et rupibus montoſis; uno circiter milliaria* Kendalia, *loco ſaxoſo* Betham-bank *dicto occiden-*

tem

tem verſus copioſe, D. Richardſon. *At* Buckbarrow-bank-ſcar, *between* Bridgſteer *and* Conzick; *alſo on the rocks about* Cartmel-Wells *in* Lancaſhire. Mr. Fitz-Roberts. *R. ſyn.* ♃. V.

*** *Stipulati herbacei.*

3. CISTUS herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus racemoſis erectis: pedicellis horizontalibus. *Sp. pl.* 742. *ſalicifolius.*

Ciſtus folio ſalicis. *B. pin.* 465.

Ciſtus annuus. *Ger. em.* 1280. folio ſalicis. *Park.* 661.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Seg. ver. III.* 397. *t.* 6. *f.* 3.

Anglis, willow-leaved Ciſtus.

Habitat *in pratis et paſcuis arenoſis. juxta* Brean-downs *in agro* Somerſetſienſi. ⊙. VI. VII.

Obſ. *Petala lutea calyce minora fugaciſſima; variat floribus apetalis.*

**** *Stipulati ſuffruticoſi.*

4. CISTUS ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 744. *Fl. dan.* 101. *Helianthemum.*

Ciſtus foliis conjugatis ellipticis, hirſutis, integerrimis, petiolis unifloris ſubhirſutis. *Hall. hiſt.* 1033.

Helianthemum vulgare. *Park.* 656. *R. ſyn.* 341.

Helianthemum anglicum luteum. *Ger. em.* 1282.

Chamæciſtus vulgaris flore luteo. *B. pin.* 465.

β Helianthemum foliis majoribus, flore albo. *B. hiſt. II.* 16.

γ Helianthemum ampliore folio, flore roſeo. *D. Sherrard.*

δ Ciſtus ſuffruticoſus procumbens ſtipulatus, foliis ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* 743. ſurrejanus.

Helianthemum vulgare petalis florum peranguſtis. *R. ſyn.* 341. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.

Anglis, dwarf Ciſtus, or little Sun-flower.

Habitat *in pratis et paſcuis montoſis, præſertim ſolo calcareo.* ♃. VI—VIII.

6. CISTUS

polifolius. 6. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis oblongo-ovatis revolutis incanis, calycibus lævibus, petalis serratis. *Fl. angl.* 205. *Sp. pl.* 745.
Cistus foliis crassis tomentosis ellipticis, linea exaratis. *Hall. hist.* 1036.
Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. ph.* 23. *f.* 6.
Chamæcistus montanus polii folio. *R. syn.* 342.
Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172.
Anglis, mountain Cistus.
Habitat *in pratis montosis. On* Brean-downs, *in* Somersetshire, *near the Severn-sea.* D. Plukenet. *R. syn.* ♃. VI.

**** Flores polypetali.*

NYMPHÆA. 653.

Cal. tetra s. pentaphyllus. *Cor.* polypetala. *Bacca* multilocularis, truncata.

lutea. 1. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 603.
Nymphæa calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. hist.* 1066.
Nymphæa lutea. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368.
Nymphæa major lutea. *B. pin.* 193. *Park.* 1252.
Anglis, yellow Water-lilly.
Habitat *in fluviis, stagnis, fossis.* ♃. VII. VIII.

alba. 2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 602.
Nymphæa calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphærico. *Hall. hist.* 1067.
Nymphæa alba. *Cam. em.* 634. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368. major. *B. pin.* 193. vulgaris. *Park.* 1251.
Anglis, white Water-lilly.
Habitat *in fluviis et stagnis.* ♃. VII. VIII.

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. 681.

Cal. o. *Petala* quinque. *Nectarium* bifidum, postice cornutum.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Sp. pl.* 748. *Consolida.*
Delphinium unisiliquum, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. *Hall. hist.* 1203.
Delphinium segetum, flore cæruleo. *Tourn.* 426. *R. syn.* 273.
Consolida regalis arvensis, flore cæruleo. *B. pin.* 142.
Consolida regalis sylvestris. *Ger. em.* 1083.
Anglis, wild Larkspur.
Habitat *in arvis. Amongst the corn in* Swaffham-field, *in* Cambridgeshire, Mr. J. Sherard. *R. syn.* ⊙. VI.

AQUILEGIA. 684.

Cal. o. *Petala* quinque, corniculata, inter *Petala*. *Caps.* quinque distinctæ.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Sp. pl.* 752. *vulgaris.*
Aquilegia foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. hist.* 1195.
Aquilegia. *Cæsalp.* 589. *Fuchs. hist.* 102. flore simplici. *B. hist. III.* 484. *R. syn.* 273.
Aquilegia sylvestris. *B. pin.* 144.
Aquilegia simplex. *Park.* 1367.
Aquilegia flore cæruleo. *Ger. em.* 1093.
Anglis, common Columbine.
Habitat *in sylvis et dumetis.* ♃. VI.
Pharmac. Aquilegiæ *Herba*, *Semina*.

2. AQUILEGIA nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. *Sp. pl.* 752. *alpina.*
Aquilegia foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. *Hall. hist.* 1196.
Aquilegia montana, magno flore. *B. pin.* 144. *pr.* 75. *hist. III.* 484. *R. hist.* 707.

Anglis,

Anglis, mountain Columbine.
Habitat *in sylvis montosis in comitatu* Westmorlandico. ♃. VI.
Obs. *nimis affinis praecedenti, an distincta.*

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. 687.

Spatha diphylla. *Perianthium* trifidum. *Petala* tria. *Bacca* sexlocularis, infera.

Aloides. 1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangularis, ciliato-aculeatis. *Sp. pl.* 754. *Fl. dan.* 337.
Stratiotes foliis aloes, semine longo. *Gundesh. ap. Johren. R. syn.* 290.
Statiotes sive militaris aizoides. *Park.* 1249.
Militaris aizoides. *Ger. em.* 825.
Aloe palustris. *B. pin.* 286.
Anglis, common Water-aloe, or fresh-water Soldier.
Habitat *in fluentibus pigrioribus et palustribus fossis, in Insula* Eliensi *copiose. R. syn.* ♃. VI. VII.

POLYGYNIA.

ANEMONE. 694.

Cal. o. *Petala* sex-novem. *Sem.* plura.

nemorosa. 1. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. dan.* 514.
Anemone seminibus nudis, caule unifloro, foliis radicalibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis, incisis. *Hall. hist.* 1154.
Anemone nemorosa, flore majore. *B. pin.* 176.
Anemone nemorum album. *Ger. em.* 383. *R. syn.* 259.
Ranunculus nemorosus albus simplex. *Park.* 325.
Anglis, wood Anemone.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* ♃. IV.

2. ANEMONE

2. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl.* 762. *apennina.*

Anemone geranii robertiani folio, cærulea. *B. pin.* 174.

Ranunculus nemorosus flore purpureo cæruleo. *Park.* 325. *R. syn.* 259.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, foliis majoribus apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8.

Anglis, mountain Anemone.

Habitat *in sylvis et nemorosis. In* Wimbledon *woods*, Mr. Rand; *near* Harrow-on-the-hill. Mr. Dubois; *in a wood near* Luton-hoe, *in* Bedfordshire, Mr. T. Knowlton. *R. syn.* ♃. IV.

3. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. dan.* 140. *ranunculoides.*

Anemone biflora, feminibus nudis, foliis radicalibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis, incisis. *Hall. hist.* 1153.

Ranunculis nemorosus luteus. *B. pin.* 178.

Anemone nemorosum luteum. *Ger. em.* 383.

Anglis, yellow Anemone.

Habitat *in nemorosis et ad sepes. Prope* Kings-Langley *in comitatu* Hertfordiensi; *juxta* Wrotham *in* Cantia. ♃. V.

4. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Sp. pl.* 758. *Fl. suec.* 481. *dan.* 152. *Pulsatilla.*

Anemone tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus, hirsutis, duplicato-pinnatis, pinnis tripartitis et quadripartitis. *Hall. hist.* 1146.

Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *B. pin.* 177. *R. syn.* 260.

Pulsatilla vulgaris. *Ger. em.* 385. *Park.* 341.

Anglis, Pasque-flower Anemone.

Habitat *in pratis montosis*; *on* Gogmagog-hills; *on* Berhack-heath, *near* Stamford; *in pascuis montosis et siccis juxta* Leadstone-hall, *supra lacum loco the* Close *dicto abunde prope* Pontemfractum. D. Richardson.

chardſon. *R. ſyn. in* Cornbury park, *near* Charlbury, Oxfordſhire. Blacks. ſpec. bot. ♃. IV.

CLEMATIS. 696.

Cal. o. *Petala* quatuor. *Sem.* caudata.

Vitalba. 1. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis, ſcandentibus. *Sp. pl.* 766.
Clematis ſylveſtris latifolia. *B. pin.* 300. ſ. Viorna. *Park.* 380.
Clematis latifolia ſeu Atragene quibuſdam. *B. hiſt. II.* 125. *R. ſyn.* 258.
Viorna. *Ger. em.* 886.
Anglis, wild Climber, or Travellers-joy.
Habitat *in ſepibus et nemoroſis, ſolo calcareo.* ♄. VII. VIII.

THALICTRUM. 697.

Cal. o. *Petala* quatuor ſ. quinque. *Sem.* ecaudata.

alpinum. 1. THALICTRUM caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali. *Sp. pl.* 767. *Fl. dan.* 11.
Thalictrum montanum minimum præcox, foliis ſplendentibus. *Hiſt. Ox. III.* 325. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 14.
Thalictrum minimum montanum atro-rubens, foliis ſplendentibus. *R. ſyn.* 204. *Boerh. ind. alt.* 44. *ic.*
Anglis, mountain Meadow-rue.
Habitat *in udis ſcopulis et ad rivulos in alpibus in* Arvonia *planta eſt vulgatiſſima.* D. Lhwyd. *R. ſyn. in boreali parte* Scotiæ *frequens.* ♃. VI.

minus. 2. THALICTRUM foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 769. *Fl. dan.* 244.
Thalictrum foliis patulis, imis obtuſe trilobis, ſupremis acutis, paniculis diffuſis, floribus nutantibus. *Hall. hiſt.* 1139.
Thalictrum minus. *Ger. em.* 1251. *Park.* 264. *B. pin.* 337. *R. ſyn.* 203.
β Thalictrum montanum minus, foliis latioribus. *R. ſyn.* 204.
Anglis, leſſer Meadow-rue.

Habitat

Habitat *in pratis montosis humidiusculis. On the chalky grounds about* Newmarket, Linton, *and elsewhere in* Cambridgeshire. R. syn. *in rupibus* Chedder-cliff *dictis in agro* Somersetsiensi; *in septentrionali parte* Angliæ *et in* Arvonia *frequens.* ♃. VII. VIII.

3. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula multiplici erecto. *Sp. pl.* 770. *flavum.*

Thalictrum foliis erectis, lobulis acute trilobis, spica adscendente. *Hall. hist.* 1138.

Thalictrum s. Thalictrum majus. *Ger. em.* 1251. *R. syn.* 203.

Thalictrum majus vulgare. *Park.* 263.

Thalictrum majus siliqua angulosa aut striata. *B. pin.* 336.

Anglis, common Meadow-rue.

Habitat *in pratis et pascuis humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI.

ADONIS. 698.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Sp. pl.* 771. *Hort. upf.* 156. *autumnalis.*

Adonis radice annua, flore octopetalo. *Hall. hist.* 1158.

Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *B. pin.* 178.

Flos Adonis. *Park. par.* 293. *R. syn.* 251.

Flos Adonis flore rubro. *Ger. em.* 387.

Anglis, corn Flos-adonis, Pheasant's Eye, red Maithes or Morocco.

Habitat *in arvis. In* Cantio *passim*; *prope* Acton. D. Watson. ⊙. VI. VII.

RANUNCULUS. 699.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque *intra* ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Sp. pl.* 772. *Fl. dan.* 575. *flammula.*

Ranun-

Ranunculus caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis subserratis. *Hall. hist.* 1182.
Ranunculus flammeus minor. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.
Ranunculus palustris flammeus minor sive angustifolius. *Park.* 1214.
Ranunculus longifolius palustris minor. *B. pin.* 180.
β Ranunculus flammeus serratus. *Ger. em.* 961. *Park.* 1214.
γ Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio, marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.
Anglis, procumbent Crowfoot or Spearwort.
Habitat *in paludosis ubique.* ♃. VI.—IX.

Lingua. 2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 773. *Fl. suec.* 493.
Ranunculus erectus, ramosus, foliis ensiformibus subserratis. *Hall. hist.* 1181.
Ranunculus flammeus major. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.
Ranunculus palustris flammeus major. *Park.* 1215.
Ranunculus longifolius palustris major. *B. pin.* 180.
Anglis, upright Crowfoot or Spearwort.
Habitat *in pascuis udis et ad ripas lacuum. In the bogs on* Iver-heath *and near* Uxbridge. Blacks. Spec. bot. *Inter* Rotherhithe *et* Deptford. ♃. VI. VII.

** *Foliis dissectis et divisis.*

repens. 3. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Sp. pl.* 779.
Ranunculus caule repente radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. hist.* 1173.
Ranunculus pratensis. *Ger. em.* 951. repens. *Park.* 329. *R. syn.* 247. hirsutus. *B. pin.* 179.
β Ranunculus repens major. *Pet. h. br. t.* 38. *f.* 8.
Anglis, creeping Crowfoot.
Habitat *in pratis, pascuis, et ruderatis.* ♃. VI.—VIII.

RANUN-

4. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Sp. pl.* 778. *Fl. suec.* 504. *dan.* 552. *bulbosus.*
Ranunculus radice subrotunda, foliis hirsutis semi-septilobis petiolatis. *Hall. hist.* 1174.
Ranunculus bulbosus. *Ger. em.* 953. *Park.* 329. *R. syn.* 247.
Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda. *B. pin.* 179.
β Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutus. *B. hist.* III. 417. *R. syn.* 247.
Anglis, bulbous Crowfoot or Butter-cups.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.
Pharmac. Ranunculi bulbosi *Herba.*

5. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Sp. pl.* 779. *acris.*
Ranunculus foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. *Hall. hist.* 1169.
Ranunculus pratensis erectus acris. *B. pin.* 178. *R. syn.* 248. vulgaris. *Park.* 329.
Ranunculus surrectis cauliculis. *Ger. em.* 951.
Anglis, upright Crowfoot.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VI. VII.
Obs. *variat in summis alpibus, in* Arvonia *et* Westmorlandia, *caule uni aut bifloro, magno; et calyce valde hirsuto.*

6. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Sp. pl.* 776. *Fl. dan.* 371. *sceleratus.*
Ranunculus foliis levibus, semitrilobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. hist.* 1175.
Ranunculus palustris rotundifolius. *Ger. em.* 962. *R. syn.* 249.
Ranunculus palustris apii folio lævis. *B. pin.* 180.
Ranunculus palustris sardonius lævis. *Park.* 1215.
Anglis, marsh Crowfoot.

Habitat *in aquosis ubique.* ⊙. V. VI.
Pharmac. Ranunculi palustris *Herba.*

auricomus. 7. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Sp. pl.* 775.
Ranunculus foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotundè crenatis, caulinis multipartitis, linearibus, integerrimis. *Hall. hist.* 1177.
Ranunculus auricomus. *Ger. em.* 954.
Ranunculus nemorosus dulcis, II. Tragi. *Park.* 326. *R. syn.* 248.
Ranunculus nemorosus vel sylvaticus folio rotundo. *B. pin.* 178.
Anglis, wood Crowfoot or Goldilocks.
Habitat *in sylvis, nemorosis, et ad sepes.* ♃. IV. V.

parviflorus. 8. RANUNCULUS seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule prostrato. *Sp. pl.* 780.
Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *R. syn.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Pluk. ph. t.* 55. *f.* 1.
Ranunculus arvensis annuus hirsutus, florflore omnium minimo. *Hist. Ox. II.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 21.
Anglis, small-flowered Crowfoot.
Habitat *in arvis et pratis solo glareoso; prope* Greenstreet Green, *juxta* Dartford *in comitatu* Cantiano *copiose.* ⊙. V. VI.

arvensis. 9. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Sp. pl.* 780. *Fl. dan.* 216.
Ranunculus seminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incisis. *Hall. hist.* 1176.
Ranunculus arvorum. *Ger. em.* 951. *Park.* 328. *R. syn.* 249.
Ranunculus arvensis echinatus. *B. pin.* 179.
Anglis, corn Crowfoot.
Habitat *in arvis.* ⊙. VI.

10. RANUN-

10. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Sp. pl.* 781. *hederaceus.*

Ranunculus aquatilis hederaceus albus. *R. syn.* 249.
Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *B. pin.* 180. *Hist. Ox. II.* 441. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 29.
Ranunculus hederaceus aquaticus. *Park.* 1216.
Ranunculi aquatilis varietas altera. *Ger. em.* 830.
Anglis, ivy Crowfoot.
Habitat *in aquosis, fossis, et rivulis lente fluentibus.* ♃. V.—VIII.

11. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emersis subpeltatis. *Sp. pl.* 781. *Fl. dan.* 321. *aquatilis.*

Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, supremis reniformibus, orbiculatis, palmatis. *Hall. hist.* 1163.
Ranunculus aquatilis. *Ger. em.* 829. *R. syn.* 249.
Ranunculus aquaticus, hepaticæ facie. *Park.* 1216.
Ranunculus aquaticus, folio rotundo et capillaceo. *B. pin.* 180.
β Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. hist.* 1162.
Ranunculus aquaticus capillaceus. *B. pin.* 180.
γ Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaceis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. hist.* 1161.
Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore et capitulo. *B. pin.* 141.
δ Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione rotundis. *Roy. lugdb.* 492. *Hort. cliff.* 231.
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissimis divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Pluk. ph. t.* 55. *f.* 2.
Anglis, water Crowfoot.
Habitat α. β. δ. *in fossis et stagnis*, γ *in fluviis.* IV.—VII.

FICARIA.

CAL. Perianthium triphyllum: *foliolis* ovatis, concavis, caducis.
COR. Petala circiter octo, lanceolata, nitida. *Nectarium* fovea in singulo petalo supra unguem squamula emarginata clausum.
STAM. Filamenta plurima brevissima. *Antheræ* rectæ, oblongæ, didymæ.
PIST. Germina numerosa, in capitulum collecta, styli nulli. *Stigmata* reflexa minima.
PER. nullum. *Receptaculum* pedunculis minutissimis semina adnectit.
SEM. plurima, oblonga, apice reflexo.

verna. 1. FICARIA. *Dill. cat. giss.* 39. *Hall. hist.* 1160.
Ranunculus foliis cordatis angulatis petiolatis. *Sp. pl.* 774. caule unifloro. *Syst. nat.* 378. *Fl. dan.* 499.
Chelidonium minus. *Ger. em.* 816. *Park.* 617. *R. syn.* 246.
Chelidonia rotundifolia minor. *B. pin.* 309.
Anglis, common Pilewort or lesser Celendine.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. IV.
Pharmac. Chelidonii minoris *Radix*, *Herba*.

TROLLIUS. 700.

Cal. 0. *Petala* circiter quatuordecim. *Caps.* plurimæ, ovatæ, monospermæ.

europæus. 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Sp. pl.* 782. *Hall. hist.* 1189. *Fl. dan.* 133.
Ranunculus globosus. *Ger. em.* 955. *Park. par.* 218. *R. syn.* 272.
Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *B. pin.* 182.
Anglis, Globe-flower or Locker-gowlons.
Habitat *ad latera montium, inque pratis montosis in septentrionalibus* Angliæ *et* Cambriæ *copiosissime.* ♃. V. VI.

CALTHA. 703.

Cal. o. *Petala* quinque. *Nectaria.* o. *Caps.* plures, polyspermæ.

1. CALTHA. *Sp. pl.* 784. *Fl. suec.* 511. *Hall. hist.* 1188. *palustris.*

Caltha palustris. *B. hist. III.* 419. flore simplici, *pin.* 276.

Caltha palustris vulgaris simplex. *Park.* 1213.

Caltha palustris major. *Ger. em.* 817.

Populago. *Tab. ic.* 753. *R. syn.* 272.

Anglis, Marsh-marigold.

Habitat *in pratis et pascuis humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. IV. V.

HELLEBORUS. 702.

Cal. o. *Petala* quinque s. plura. *Nectaria* bilabiata tubulata. *Caps.* polyspermæ, erectiusculæ.

1. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Sp. pl.* 784. *fœtidus.*

Helleborus ramosus, multiflorus, foliis multipartitis serratis, stipulis ovato lanceolatis coloratis. *Hall. hist.* 1193.

Helleborus niger fœtidus. *B. pin.* 185.

Helleboraster maximus. *Ger. em.* 976. *R. syn.* 271. s. Consiligo. *Park.* 212.

Anglis, stinking Hellebore, Bearsfoot or Setterwort.

Habitat *in pratis, nemorosis et ad sepes. Near* Cherry-hinton, Cambridgeshire; *upon the downs in* Sussex, *towards* Chichester. D. Dillenius. R. syn. *in sylvis inter* Gounsbery *et* Blackwell *in agro* Somersetsiensi *copiose.* ♃. IV.

2. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digitatis. *Sp. pl.* 784. *Jac. austr. II.* 4. *t.* 106. *viridis.*

Helleborus foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. *Hall. hist.* 1192.

Helleborus niger hortensis flore viridi. *B. pin.* 185. *R. syn.* 271.

Helleboraster minor, flore viridente. *Park.* 212.
Helleboraſtrum. *Ger. em.* 976.
Anglis, green Hellebore.
Habitat *in ſylvis*. *In* Bigwyn *cloſes*, *near* Cambridge; *about* Arundel-caſtle, Suſſex; *in* Sir Nath. D'Aeth's *woods at* Knowlton, Eaſt-Kent; *in* Stoken-church *woods* Oxfordſhire. R. ſyn. *circa* Ditton *et* Whitwell, *in comitatu* Cantabrigienſi. ♃. III. IV.

Claſſis

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces quinquefidi.*

TEUCRIUM. 706.

Corollæ labium superius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi stamina.

1. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 790. *Fl. suec.* 513. *dan.* 593. *scordium.*
Chamædrys foliis mollibus, hirsutis ellipticis crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 288.
Scordium. *B. pin.* 247. *R. syn.* 246. *Riv. t.* 11.
Scordium majus et minus. *Ger. em.* 661.
Scordium legitimum. *Park.* 111.
Anglis, water Germander.
Habitat *in palustribus* Eliensis *insulæ copiose. R. syn.* ♃. VII. VIII.
Pharmac. Scordii *Herba.*

*?2. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis inciso-crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. *Syst. nat.* 388. *Sp. pl.* 790. *chamædrys.*
Chamædrys foliis firmis ovatis crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 286.
Chamædrys minor repens. *B. pin.* 248.
Chamædrys major latifolia. *Ger. em.* 656.
Anglis, common Germander.
Habitat *on the ruins of* Winchelsea Castle. *R. syn.* 231. VI. VII.
Pharmac. Chamædryos *Herba.*

3. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Sp. pl.* 787. *Mat. med.* 287. *chamæpitys.*

 Bugula

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. *Hall. hist.* 284.
Chamæpitys vulgaris. *Park.* 283. *R. syn.* 244.
Chamæpitys mas. *Ger. em.* 525.
Chamæpitys lutea vulgaris s. folio trifido. *B. pin.* 249.
Anglis, ground-pine Germander.
Habitat *in agris restibilibus. On the lays about the borders of* Triplow-heath *in* Cambridgeshire ; *about* Rochester, Dartford, &c. R. syn. ⊙. VI. VII.
Pharmac. Chamæpityos *Herba.*

scorodonia. 4. TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Fl. dan.* 485.
Chamædrys foliis cordatis productis, spicis longissimis nudis heteromallis. *Hall. hist.* 287.
Scorodonia s. Salvia agrestis. *Ger. em.* 662. *R. syn.* 245.
Scorodonia s. Scordium alterum quibusdam et Salvia agrestis. *Park.* 111.
Scordium alterum s. Salvia agrestis. *B. pin.* 247.
Anglis, wood Germander or Sage.
Habitat *in sylvis, dumetis et ericetis frequens.* ♃. VII.
Pharmac. Scorodiniæ *Herba.*

AJUGA. 705.

Corollæ labium superius minimum. *Stamina* labio superiore longiora.

reptans. 1. AJUGA glabra, stolonibus reptantibus. *Syst. n. Sp. pl.* 785.
Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. nomencl.* 282. *hist.* 282.
Bugula. *Dod. p.* 135. *Ger. em.* 631. *R. syn.* 245. *Riv. t.* 75. vulgaris. *Park.* 525.
Consolida media pratensis cærulea. *B. pin.* 260.
Anglis, common Bugle.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. V.

pyramidalis. 2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Sp. pl.* 785. villosa, foliis radicalibus maximis. *Syst. nat.* 387. *Fl. dan.* 185.

Bugula

Bugula foliis angulofis hirfutis calycibus villofis. *Hall. hift.* 283.
Bugula cærulea alpina. *Park.* 525. *Pluk. ph. t.* 18. *f.* 3. *R. fyn.* 245.
Confolida media cærulea alpina. *B. pin.* 260.
Anglis, mountain Bugle.
Habitat *in montibus; on* Carnedh-lhewllyn *in* Carnarvonfhire; Dr. Johnfon. R. fyn. *fupra montem* Ben-Nevis *dictum in* Scotia. D. Hope. ♃. VI.

NEPETA. 710.

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA floribus fpicatis, verticillis fubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Sp. pl.* 796. *Fl. fuec.* 514. *dan.* 580. *cataria.*
Nepeta major vulgaris. *Park.* 38. *R. fyn.* 237.
Cataria foliis cordatis petiolatis, verticillis fpicatis. *Hall. hift.* 246.
Mentha cataria vulgaris et major. *B. pin.* 228.
Mantha felina f. cataria. *Tabern.* 348. *Ger. em.* 682.
Anglis, common Nep or Cat-mint.
Habitat *in pafcuis et fepibus folo calcareo.* ♃. VII.

VERBENA. 32.

Cor. infundibuliformis fubæqualis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Sem.* quatuor.

1. VERBENA fpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule folitario. *Sp. pl.* 29. *Fl. fuec.* 30. *dan.* 628. *officinalis.*
Verbena foliis tripartitis rugofis, fpicis nudis graciliffimis. *Hall. hift.* 219.
Verbena vulgaris. *B. hift. III.* 443. *R. fyn.* 236.
Verbena mas f. recta et vulgaris. *Park.* 674.
Verbena communis. *Ger. em.* 664. cæruleo flore. *B. pin.* 269.
Anglis, common Vervain.
Habitat *in areis et ad vias publicas.* ♂. VI. VII.
Pharmac. Verbenæ *Herba.*

MENTHA.

MENTHA. 713.

Corolla subæqualis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta distantia.

* *Spicatæ.*

viridis. 1. MENTHA spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.
Mentha foliis elliptico-lanceolatis, spicis cylindricis glaberrimis. *Hall. hist.* 229.
Mentha. *Cam. epit.* 477. angustifolia spicata. *B. pin.* 227.
Mentha romana. *Ger. em.* 680. angustifolia s. cardiaca. *Park.* 31.
Anglis, spear Mint.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum*; *prope* Exmouth *in* Devonia *et ad ripas* Thamesis. ♃. VII. VIII.
Pharmac. Menthæ vulgaris *Herba.*

villosa. 2. MENTHA spica oblonga, foliis sessilibus ovato-lanceolatis serratis acutis villosis, staminibus corolla brevioribus.
Mentha foliis elliptico-lanceolatis, subtus tomentosis spicis cylindricis, staminibus floris tubo æqualibus. *Hall. hist.* 228?
Mentha angustifolia spicata, glabra, folio rugosiore odore graviore. *R. syn.* 233.
Mentha spicata nostras, cardiacæ sativæ forma et odore æmula, folio rugosiore. *Pluk. mant.* 129.
β Mentha spicata angustifolia glabra, spica latiore. *R. syn.* 233.
γ Mentha spicata glabra latiore folio. *R. syn.* 234.
δ Mentha sylvestris candicans, odore sativi. *Doody, Rand. Hort. Chelf.* 129.
Anglis, hairy Mint.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum*; *circa* Bocking *in* Essex, Maidstone *in agro* Cantiano. ♃. VIII.
Obs. *variat staminibus corolla brevioribus et æqualibus foliis lanceolatis ovato-lanceolatis et ovatis, villosis et in* δ *tomentosis, affinis præcedenti, an distincta sit species?*

sylvestris. 3. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.

Mentha

Mentha foliis elliptico-lanceolatis ferratis, fubtus tomentofis, fpicis cylindricis, ftaminibus flore duplo longioribus. *Hall. hift.* 227.

Mentha fylveftris folio longiori. *B. pin.* 227.

Menthaftrum fpicatum folio longiore candicante. *B. hift. III.* 2. 221. *R. fyn.* 234.

Menthaftrum. *Ger. em.* 683. hirfutum. *Park.* 34.

β Menthaftri aquatici genus hirfutum, fpica latiore. *B. hift. III.* 2. 222. *R. fyn.* 234.

Anglis, horfe Mint.

Habitat *in paluftribus et aquofis.* Burwelbeck, Lincolnfhire, D. Lifter; *at* Great Yeldham, Effex, Mr. Dale; *ad* Lewfham *in* Cantio, *inter* Ripley *et* Guildford. ♃. VIII.

Pharmac. Menthaftri *Herba.*

Obf. *variat ftaminibus corolla æqualibus.*

4. MENTHA fpicis oblongis, foliis feffilibus fubrotundis crenato-dentatis rugofis villofis, ftaminibus corolla longioribus. *rotundifolia.*

Mentha fpicis oblongis, foliis fubrotundis crenatis feffilibus. *Sp. pl.* 805.

Mentha fylveftris rotundiore folio. *B. pin.* 227.

Mentha fpicata altera. *Ger. em.* 681.

Mentha fpicis cylindricis, foliis ovatis rugofis. *Hall. hift.* 226.

Anglis, round-leaved Mint.

Habitat *in aquofis fed rarius, by the river fide at* Lydbrook *near* Rofs, Herefordfhire; *in a meadow adjoining to* Faulkburn-Hall, Effex; *at* Sir F. Leigh's, *near* Hally, Kent. R. fyn. *In* Hornfey *and* Harefield *Church-yards.* Blackf. ♃. VIII.

** *Capitatæ.*

5. MENTHA fpicis capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, ftaminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805. *piperita.*

Mentha fpicis brevioribus et habitioribus, foliis menthæ fufcæ, fapore fervido piperis. *R. fyn.* 234. *t.* 10. *f.* 2.

Mentha piperata acuta. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 10.

β Mentha piperata obtufa. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 11.

Anglis, pepper Mint.

Habitat

Habitat *in aquosis et ad rivulos*; *inter* Newington *et* Hornsey, D. Alchorne. ♃. VIII.
Pharmac. Menthæ piperitæ *Herba.*
Obs. *variat floribus verticillato-spicatis et foliis fere nudis in hortis.*

aquatica. 6. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805.
Mentha foliis ovato-lanceolatis serratis, verticillis paucissimis terminante maximo. *Hall. hist.* 225.
Mentha aquatica s. Sisymbrium. *Ger. em.* 684. *B. hist. III.* 223. *R. syn.* 233.
Mentha rotundifolia palustris s. aquatica major. *B. pin.* 227. *Hist. Ox. III.* 270. *t.* 7. *f.* 6.
Mentha aquatica rubra. *Park.* 1243.
hirsuta. β Mentha floribus capitatis, foliis ovatis serratis subsessilibus pubescentibus staminibus corolla longioribus. *Syst. nat.* 393. *Mantiss. I.* 88.
Mentha floribus capitatis globosis, foliis ovatis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Fl. angl.* 223.
Mentha aquatica sive Sisymbrium hirsutius. *B. hist. III.* 2. 224.
Sisymbrium hirsutum. *R. syn.* 233.
γ Mentha sisymbrium dicta hirsuta glomerulis ac foliis minoribus ac rotundioribus. *R. syn.* 233. *t.* 10. *f.* 1.
Anglis, water Mint.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.
Pharmac. Menthæ aquaticæ s. Sisymbrii *Herba.*
Obs. *variat foliis pilosis et hirsutis*; *staminibus corolla brevioribus, æquantibus et longioribus.*

*** *Verticillatæ.*

rubra. 7. MENTHA floribus verticillatis, caulibus diffusis, foliis subsessilibus ovato-lanceolatis serratis acutis subnudis.
Mentha floribus verticillatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, verticillis subhirsutis. *Hall. hist.* 224.
gentilis. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805.
Mentha

Mentha hortensis verticillata ocymi odore. *B. pin.* 227.
Mentha sativa rubra. *Ger. em.* 680.
Mentha fusca sive vulgaris. *Park.* 31. *R. syn.* 232.
β Mentha aquatica exigua. *Trag. lib.* 1. *c.* 6. *ic. R. syn.* 232.
Mentha hortensis IV. *Fuchs. hist.* 291.
Anglis, red Mint.
Habitat *in aquosis et ad rivulos. In the hop-ground at* Bocking, Essex. Mr. Dale. R. syn. ♃. VII. VIII.
Obs. *Caulibus diffusis, rubris glabris; variat foliis nudis et parum pilosis; staminibus corolla brevioribus; æquantibus et parum longioribus.*

8. MENTHA floribus verticillatis, caulibus diffusis, foliis petiolatis ovatis serratis villosis. *arvensis.*
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla æquantibus. *Sp. pl.* 806. *Fl. dan.* 512.
Mentha floribus verticillatis, foliis hirsutis ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis. *Hall. hist.* 222.
Mentha arvensis verticillata. *B. pin.* 229. hirsuta. *Hist. Ox. III.* 329. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 5.
Mentha s. Calamintha aquatica. *Ger. em.* 684. *R. syn.* 232.
Calamintha arvensis verticillata s. aquatica Belgarum. *Lob. ic.* 515. *Park.* 36.
β Mentha arvensis verticillata folio rotundiore odore aromatico. *R. syn.* 232.
Anglis, corn Mint.
Habitat *in aquosis et arvis humidis frequens.* ♃. VII.—IX.
Obs. *variat staminibus corolla brevioribus, æquantibus et longioribus.*

9. MENTHA floribus verticillatis, caulibus erectis, foliis petiolatis ovatis serratis acutis villosis. *sativa.*
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805.
Mentha crispa. *Park.* 31. verticillata. *B. pin.* 227.

Mentha

Mentha verticillata. *Riv. mon. ir. t.* 48. *R. syn.* 232.
Anglis, marsh Mint.
Habitat *in palustribus et ad rivulos.* ♃. VII. VIII.

pulegium. 10. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 807.
Mentha caule prostrato, foliis subrotundis, obiter dentatis, staminibus exsertis. *Hall. hist.* 221.
Pulegium. *Fuchs. hist.* 199. *B. hist. III.* 256. *Riv. mon. irr. t.* 22. *R. syn.* 235. latifolium. *B. pin.* 222.
Pulegium regium. *Ger. em.* 671.
Pulegium vulgare. *Park.* 29.
exigua. Mentha floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Sp. pl.* 806.
Anglis, pennyroyal Mint.
Habitat *in ericetis et pascuis humidis.* ♃. VIII. IX.

GLECOMA. 714.

Antherarum singulum par in formam crucis connivans. *Cal.* quinquefidus.

hederacea. 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Sp. pl.* 807.
Chamæclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus rotunde crenatis. *Hall. hist.* 245.
Hedera terrestris. *Ger. em.* 856. vulgaris. *Park.* 676. *B. pin.* 306.
Calamintha humilior, folio rotundiore. *Tourn.* 167. *R. syn.* 243.
β Hedera terrestris montana. *B. pin.* 306. *Park.* 677.
Chamæclema majus hirsutius. *Vaill. paris.* 33. *t.* 6. *f.* 4.
Anglis, common Ground-ivy.
Habitat *in umbrosis et ad sepes.* ♃. IV. V.
Pharmac. Hederæ terrestris *Herba.*

LAMIUM.

LAMIUM. 716.

Corollæ labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Sp. pl.* 809. *Fl. dan.* 594. *album.*
Lamium foliis cordatis acutis serratis, verticillis multifloris. *Hall. hist.* 271.
Lamium album. *Ger. em.* 782. *R. syn.* 240. non fœtens, folio oblongo. *B. pin.* 931.
Lamium vulgare album s. Archangelicum flore albo. *Park.* 604.
Anglis, white Archangel, or Dead-Nettle.
Habitat *in ruderatis et arvis.* ♃. V. VI.
Pharmac. Lamii albi *Herba*, *Flores.*

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Sp. pl.* 809. *Fl. suec.* 521. *dan.* 523. *purpureum.*
Lamium foliis cordatis acutis, in summo ramo congestis. *Hall. hist.* 272.
Lamium rubrum. *Ger. em.* 703. *R. syn.* 740.
Lamium vulgare folio subrotundo, flore rubro. *Park.* 604.
Lamium purpureum fœtidum folio subrotundo. s. Galeopsis Dioscordis. *B. pin.* 230.
β Lamium rubrum minus, foliis profunde incisis. *R. syn.* 240.
Anglis, red Archangel.
Habitat *in ruderatis et arvis.* ♃. V. VI.
Pharmac. Lamii rubri *Folia*, *Flores.*

3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Sp. pl.* 809. *Hort. cliff.* 314. *amplexicaule.*
Lamium foliis radicalibus petiolatis, lobatis, superioribus caulem ambientibus rotunde incisis. *Hall. hist.* 273.
Lamium folio caulem ambiente majus et minus. *B.* 231. *R. syn.* 240.
Alsine hederula altera. *Ger. em.* 616.

Alsine

Alsine hederulæ folio major. *Park.* 762.
Anglis, perfoliate Archangel, or great Henbil.
Habitat *in arvis et cultis.* ☉. V. VI.

GALEOPSIS. 717.

Corollæ labium superius subcrenatum, fornicatum: labium inferius supra bidentatum.

ladanum. 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lineari-lanceolatis subnudis.
Galeopsis internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis. *Sp. pl.* 810.
Galeopsis foliis linearibus serratis, verticillis dissitis. *Hall. hist.* 266.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *B. pin.* 233.
Sideritis arvensis rubra. *Park.* 587. *R. syn.* 242.
Ladanum segetum. *Riv. mon. ir.* 24.
Anglis, red Dead-Nettle, or Nettle-hemp.
Habitat *in arvis solo calcareo frequens.* ☉. VI—VIII.
Desc. Caulis *erectus tetragonus subhirsutus, brachiatus.* Folia *opposita, petiolata, lineari-lanceolata et lanceolata, serrata et integerrima, acuminata nuda, et parum hirsuta, serraturis utrinque tribus s. quatuor.* Flores *rubri villosiusculi.* Galea *dentata*; labia *crenata*; *lacinia intermedia rubra albaque picta.* Calycis *dentes acuminati s. spinosi.*

villosa. 2. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lanceolatis serratis villosis.
Galeopsis foliis rhomboideis, serratis, sericeis, verticillis dissitis. *Hall. hist.* 267.
Sideritis arvensis latifolia hirsuta lutea. *R. syn.* 242.
Sideritis lutea. *Pet. h. br. t.* 33. *f.* 10.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon. irr.* 24.
Anglis, hairy Dead-Nettle.
Habitat *in arvis arenosis in comitatibus* Eboracensi *et* Lancastrensi *etc. frequens*; *prope* Newark *in agro* Nottinghamensi; *circa* Bangor *in* Wallia. ☉. VII. VIII.
Desc. Caulis *erectus, tetragonus, ramosus, villosus, ramis erectis.* Folia *opposita, petiolata radicalia ovata caulina lanceolata, serrata, acuminata, villosa aut sericea, venosa,*

venosa, venis rectis. Calycis *dentes spinosi.* Corollæ *flavæ, villosæ: galea dentata, labia crenata. Habitus præcedentis, sed differt latitudine, serraturis, venis villisque foliorum, et colore florum.*

3. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis contiguis. *Sp. pl.* 810. *tetrabit.*
Galeopsis foliis ovato lanceolatis serratis, caule hirsuto. *Hall. hist.* 268.
Lamium cannabino folio vulgare. *R syn.* 240.
Cannabis spuria. *Ger. em.* 709. *Park.* 399. *Riv.* 3.
Urtica aculeata, foliis serratis. *B. pin.* 232.
β Lamium cannabinum, floribus albis, verticillis purpurascentibus. *R. syn.* 241.
γ Cannabis spuria flore albo magno eleganti. *Merr.*
δ Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 193.
Galeopsis foliis ovato-lanceolatis, serratis, caule hirsuto, flore calycis quadruplo longiore. *Hall. hist.* 269.
Lamium cannabino folio, flore amplo luteo: labio purpureo. *R. syn.* 241.
Anglis, common Dead-Nettle, or Nettle-hemp.
Habitat *inter segetes et ad margines agrorum, δ in a corn-field, at the bottom of* Ribton Lane, *near* Woodford. Warn. cat. Woodf. 77. *in arvis arenosis in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, &c. ☉. VII. VIII.

GALEOBDOLON.

CAL. *Involucrum* verticillis subjectum: foliolis linearibus, acutis calyce brevioribus.
Perianthum monophyllum, tubulatum, campanulatum, quinquedentatum, acuminatum: *dente* superiore erecto distanti; duobus inferioribus reflexo-patulis.
COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindricus, brevis. *Labium superius* ovale, fornicatum, subintegrum, ciliatum, villosum. *Lab. inferius* brevius, trifidum, inæquale: *laciniis lateralibus* ovatis, acuminatis, latere exteriore reflexo; *lacinia media* longiori recta, acuminata.

STAM. *Filamenta* quatuor ſubulata, ſub labio ſuperiori recondita, quorum duo longiora. *Antheræ* oblongæ binæ, didymæ, ſupra convexæ, ſubtus concavæ.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis longitudine et ſitu ſtaminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx immutatus, ſemina infundo calycis.

SEM. quatuor, brevia, triquetra, truncata.

luteum. 1. GALEOBDOLON.

Galeopſis verticillis ſexfloris, involucro tetraphyllo. *Sp. pl.* 810.

Leonurus foliis ovatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 313.

Leonurus foliis cordatis. *Scop. carn.* 469. 2*d. II.* 409.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis folioſis. *Hall. hiſt.* 275.

Lamium luteum. *Ger. em.* 671. *Park.* 606. *R. ſyn.* 240.

Lamium folio oblongo luteum. *B. pin.* 231.

Anglis, yellow Galeobdolon or Dead-nettle.

Habitat *in nemoroſis et ad ſepes.* ♃. V.

Obſ. Folia *inferiora, cordata* ; *ſuperiora ovata, acuta* ; Flores *verticillati ſeſſiles : verticilli a ſex ad duodecim flores involucrati.* Corolla *lutea*, lacinia *intermedia labii inferioris fulva lineata : lineis tribus.*

BETONICA. 718.

Cal. ariſtatus. *Corollæ* labium ſuperius adſcendens planiuſculum : tubus cylindricus.

officinalis. 1. BETONICA ſpica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Sp. pl.* 810.

Betonica foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus ovatis crenatis, ſpica brevi, foliis inſidentibus. *Hall. hiſt.* 264.

Betonica. *Ger.* 714. *R. ſyn.* 234. purpurea. *B. pin.* 235.

Betonica vulgaris flore purpureo. *Park.* 614.

Anglis, wood Betony.

Habitat

Habitat *in sylvis et nemorosis.* ♃. VII. VIII.
Pharmac. Betonicæ *Herba*, *Flores.*

STACHYS. 719.

Corollæ labium superius fornicatum; labium inferius lateralibus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Sp. pl.* 811. *Gouan. Hort.* 282. *sylvatica.*
Galeopsis foliis cordatis, serratis, verticillis nudis spicatis. *Hall. hist.* 176.
Galeopsis vera. *Ger. em.* 709.
Galeopsis legitima dioscoridis. *Park.* 608. *R. syn.* 237.
Lamium maximum sylvaticum fœtidum. *B. pin.* 231.
β Lamium sylvaticum fœtidum, folio anguloso minus. *Pluk. alm.* 128.
Anglis, hedge Stachys, or Nettle.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♃. VII. VIII.

2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 811. *palustris.*
Stachys foliis hirsutis elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis spicatis. *Hall. hist.* 257.
Stachys palustris fœtida. *B. pin.* 236.
Sideritis anglica strumosa radice. *Park.* 587. *R. syn.* 242.
Panax coloni. *Ger. em.* 1005.
Anglis, marsh Stachys, or Clown's Allheal.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *germanica.*
Stachys caule tomentoso, foliis imis cordatis superioribus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis, tomentosis. *Hall. hist.* 253.
Stachys Fuchsii. *Ger. em.* 795. *R. syn.* 239.
Stachys major germanica. *B. pin.* 236.
Anglis, german Stachys, or base Horehound.
Habitat *in sepibus*, *nigh* Whitney *park*, Oxfordshire, *and thereabout plentifully.* *R. syn.* *Found by Dr.* Richardson,

Richardson, *four miles south of* Grantham, *near the London road, opposite* Easton. ♃. VII.

arvensis. 4. STACHYS verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis corollis longitudine calycis, caule debili. *Syst. nat.* 395. *Sp. pl.* 814. *Fl. dan.* 587.
Glechoma foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. *Sp. pl. ed. I.* 578.
Trixago foliis ovatis, cordatis, rotunde dentatis hispidis. *Hall. hist.* 231.
Sideritis humilis lato obtuso folio. *Ger. em.* 699. *R. syn.* 242.
Sideritis hederulæ folio. *Park.* 587.
Sideritis affines trixaginis folio. *B. pin.* 233.
Anglis, corn Stachys.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII. VIII.

BALLOTA. 720.

Cal. hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. *Cor.* labium superius crenatum concavum.

nigra. 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 529.
Ballote foliis cordatis, serratis, verticillis nudis. *Hall. hist.* 259.
Ballote. *Matth.* 825. *Fuchs.* 154. *R. syn.* 244.
Marrubium nigrum. *Ger. em.* 701. foetidum, Ballote dictum. *Park.* 1230.
Marrubium nigrum foetidum, Ballote Dioscoridis. *B. pin.* 230.
alba. β Ballota foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 530.
Ballota flore albo. *Tourn.* 185.
Anglis, stinking Ballote, or black Horehound.
Habitat *in ruderatis et sepibus.* ♃. VII.
Pharmac. Marrubii nigri *Herba.*

MARRUBIUM. 721.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. *Corollæ* labium superius bifidum, lineare rectum.

1. MARRUBIUM

1. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Sp. pl.* 816. *Hall. hist.* 258. *vulgare.*
Marrubium album. *Ger. em.* 693. *R. syn.* 239. vulgare. *B. pin.* 230. *Park.* 44.
Anglis, white Horehound.
Habitat *in ruderatis et ad vias*; *in ericeto* Hampstediano. ♃. VII.
Pharmac. Marrubii albi *s.* Prassii *Herba*.

LEONURUS. 722.

Antheræ punctis nitidis adspersæ.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Sp. pl.* 817. *Fl. suec.* 532. *Scop. carn.* 409. *Cardiaca.*
Cardiaca foliis tripartitis lanceolatis. *Hall. hist.* 274.
Cardiaca. *Dorst. bot.* 651. *B. hist. III.* 320. *Park.* 41. *R. syn.* 239.
Marrubium Cardiaca dictum. *B. pin.* 230.
Anglis, common Lion's-tail, or Mother-wort.
Habitat *in ruderatis et ad sepes. in insula* Selsey *prope* Chichester; *inter* Tickhill *et* Worksop *in comitatu* Eboracensi. ♂. VII.
Pharmac. Cardiacæ *Herba*.

** *Calycis bilabiati.*

CLINOPODIUM. 725.

Involucrum multisetum verticillo subjectum.

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. *Sp. pl.* 821. *vulgare.*
Clinopodium foliis ovatis, acuminatis obiter dentatis stipulis setaceis. *Hall. hist.* 239.
Clinopodium origano simile. *B. pin.* 224. *R. syn.* 239.
Acinos. *Ger. em.* 675. *f.* Clinopodium majus. *Park.* 22.
Anglis, wild Basil.
Habitat *in pratis et ad sepes præsertim solo calcareo.* ♃. VII.

ORIGANUM. 726.

Strobilus tetragonus, ſpicatus calyces colligens.

vulgare. 1. ORIGANUM ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Sp. pl.* 824. *Fl. ſuec.* 534. *Dan.* 638.
Origanum foliis ovatis, umbellis coloratis, ſtaminibus exſertis. *Hall. hiſt.* 233.
Origanum anglicum. *Ger. em.* 666.
Origanum ſylveſtre. *B. pin.* 223.
Origanum vulgare ſpontaneum. *B. hiſt. III.* 236. *R. ſyn.* 236.
Majorana ſylveſtris. *Park.* 12.
Anglis, common Marjoram.
Habitat *in dumetis et ad ſepes ſolo calcareo.* ♃. VII.
Pharmac. Origani vulgaris *Herba.*

onites. 2. ORIGANUM ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis. *Sp. pl.* 824.
Origanum onites. *B. pin.* 223. *R. ſyn.* 236.
Majorana major anglica. *Ger. em.* 664.
Majorana latifolia ſ. major anglica. *Park.* 12.
Anglis, pot Marjoram.
Habitat *in pratis aridis*; *on the left hand of the road from* Braintree *to* Raine, *beyond the bridge*, *Mr.* Dale. *R. ſyn.* ♃. VIII.

THYMUS. 727.

Calycis bilabiati, faux villis clauſa.

ſerpyllum. 1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Sp. pl.* 825.
Thymus foliis ovatis ad baſin ciliatis. *Hall. hiſt.* 235.
Serpyllum vulgare. *Ger. em.* 570. *B. hiſt. III.* 269. *R. ſyn.* 230. *B. pin.* 220. *Park.* 8.
β Serpyllum vulgare flore albo. *Tourn.* 197.
γ Serpyllum vulgare flore amplo. *R. ſyn.* 230.
δ Serpyllum vulgare majus. *B. pin.* 220.
ε Serpyllum citratum. *Ger. em.* 575.
ζ Serpyllum anguſtifolium glabrum. *B. pin.* 220.
η Serpyllum vulgare hirſutum. *R. ſyn.* 231.

Serpyllum

β Serpyllum villosum fruticosius floribus dilute rubentibus. *R. syn.* 231.
Anglis, wild, or Mother of Thyme, α lemon γ hoary Thyme.
Habitat *in ericetis et montosis ubique.* ♃. VII. VIII.
Pharmac. Serpylli *Herba.*

2. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Sp. pl.* 826. *Acinos.*
Clinopodium foliis ovatis, dentatis flore foliis breviori. *Hall. hist.* 237.
Acinos multis. *B. hist. III.* 259. *R. syn.* 238.
Ocymum sylvestre. *Ger. em.* 676.
Clinopodium arvense ocymi facie. *B. pin.* 225.
Clinopodium minus sive vulgare. *Park.* 21.
Anglis, corn Thyme, or Basil.
Habitat *in collibus aridis, glareosis et cretaceis passim.* ☉. VII. VIII.

MELISSA. 728.

Cal. aridus, supra planiusculum, labio superiore subfastigiato. *Corollæ* labium superius fornicatum, bifidum, labii inferioris lobo medio cordato.

1. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 827. *Calamintha.*
Melissa foliis subhirsutis, ovatis acuminatis acute serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 241.
Calamintha. *Cam. ep.* 481. vulgaris. *Park.* 36. *R. syn.* 243. officinarum. *Ger. em.* 687. germaniæ. *B. pin.* 228.
Anglis, mountain Calamint.
Habitat *in agrorum marginibus et ad vias.* ♃. VIII.
Pharmac. Calaminthæ montanæ *Herba.*

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 828. *nepeta.*
Melissa foliis hirsutis ovatis acuminatis, leniter serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 240.

Calamintha odore pulegii. *Ger. em.* 687. *R. syn.* 243.
Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *B. pin.* 228.
Calamintha altera odore pulegii, foliis maculosis. *Park.* 36.
Anglis, field Calamint.
Habitat *in marginibus viarum agrorumque.* ♃. VIII.
Pharmac. Calaminthæ officinalis *Herba.*

MELITTIS. 731.

Calyx tubo corollæ amplior. *Corollæ* labium superius planum; labium inferius crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

melissophyllum. 1. MELITTIS. *Sp. pl.* 832. *Hall. hist.* 224. *Jac. austr. I.* 18. *t.* 26.
Melissa Fuchsii. *Lob. ic.* 515. *Ger. em.* 690. *R. syn.* 242.
Melissophyllon Fuchsii. *Park.* 41.
Lamium montanum, melissæ folio. *B. pin.* 231.
Anglis, common Bastard-Balm.
Habitat *in sylvis et sepibus. In several woods in the west of England, about* Totness *in* Devonshire, *and* Haverford-west, Pembrokeshire. *R. syn. in novo saltu in comitatu* Hantoniensi.

PRUNELLA. 732.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

vulgaris. 1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 837. *Fl. suec.* 540.
Prunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. hist.* 277.
Prunella. *Ger. em.* 631. *R. syn.* 238. vulgaris. *Park.* 1680.
Prunella major folio non dissecto. *B. pin.* 260.
Anglis, common Self-heal.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VIII.
Pharmac. Prunellæ *Herba.*

SCUTELLARIA.

SCUTELLARIA. 734.

Calyx ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

1. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Fl. dan.* 637. *galericulata.*
Cassida foliis oblonge-cordatis crenatis, verticillis nudis bifloris. *Hall. hist.* 280.
Cassida palustris vulgatior flore cæruleo. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.
Lysimachia cærulea galericulata, seu Gratiola cærulea. *B. pin.* 246.
Lysimachia galericulata. *Ger. em.* 477.
Gratiola cærulea. s. latifolia major. *Park.* 221.
Anglis, common Skull-cap, or Hooded-willow-herb.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.

2. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Fl. angl.* 232. *Sp. pl.* 835. *minor.*
Cassida palustris minima, flore purpurascente. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.
Gratiola latifolia. *Ger. em.* 585. s. nostras minor. *Park.* 221.
Anglis, lesser Skull-cap, or Hooded-willow-herb.
Habitat *in palustribus.* ♃. VII. VIII.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifida.*

OROBANCHE. 779.

Cal. bifidus. *Cor.* ringens. *Caps.* unilocularis, bivalvis polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

1. OROBANCHE caule simplici pubescente, corollis quadrifidis. *major.*
Orobanche caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Sp. pl.* 882.

Orobanche

Orobánche caule simplici, stipula unica, calyce quadrifido. *Hall. hist.* 295.
Orobanche major Garyophyllum olens. *B. pin.* 87. *R. syn.* *288.
Rapum genistæ. *Ger. em.* 1311. *Park.* 229.
Anglis, common Broom-rape.
Habitat *in pratis siccis ad radices genistæ et inter segetes.* ♃. V. VI.

ramosa. 2. OROBANCHE caule subramoso, corollis quinquefidis.
Orobanche caule ramoso, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882.
Orobanche caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. hist.* 296.
Orobanche. *Cam. epit.* 311. ramosa. *B. pin.* 88. *Park.* 1363. *R. syn.* *288.
β Orobanche flore minore. *B. hist. II.* 781. *R. syn.* *288.
Anglis, branched Broom-rape.
Habitat *in arvis et pascuis siccis. Near* Beccles, *in* Suffolk. J. Sherrard. *R. syn. In insula* Shepey *et prope* Feversham *et* Rochester *in* Cantio; *circa* Glastonbury; *et in comitatibus* Devoniensi *et* Hantoniensi. ♃? VI. VII.
Desc. Caulis *erectus, angulatus, squamosus, flavescens, basi ramosus, sed frequens simplex; ramis, erectis fere longitudine caulis; squamis ovatis, adpressis:* Flores *spicati, sessiles, fusco-purpurascentes, labio superiore subrotundo bifido, inferiore trifido.* Bracteæ *solitariæ, ovatæ, membranaceæ, purpurascentes;* Stamina *corollâ breviora.*

** *Calyces quadrifidi.*

LATHRÆA. 743.

Cal. quadrifidus. *Glandula* depressa ad basin futuræ germinis. *Caps.* unilocularis.

squamaria. 1. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Sp. pl.* 884.
Anblatum. *Cord. hist.* 89. *f.* Aphyllon. *B. hist. II.* 783. *R. syn.* 288.

Orobanche

Orobanche radice dentata major. *B. pin.* 88.
Orobanche radice dentata f. Dentaria major Matthioli. *Ger. em.* 1322.
Anglis, Tooth-woort.
Habitat *in umbrosis et ad radices montium sed rarius*; *In the woods about* Maidstone, *in* Kent, Mr. J. Sherard. *R. syn. in a shady lane leading from* Harefield *town to the river, plentifully.* Blacks. spec. bot. *in dumetis infra Conzick-scar prope* Kendal, *in* Westmorlandia. ♃. IV. V.

BARTSIA. 739.

Cal. bilobus; lobis bifidis. *Corollæ* Labium superius erectum, concavum, emarginatum, longius. Labium inferius reflexum trifidum, laciniis obtusis fere æqualibus. *Caps.* ovata, compressa, bivalvis, bilocularis.

1. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *alpina.* *Sp. pl.* 839. *Fl. suec.* 541.
Stæhelina foliis cordatis amplexicaulibus serratis, floralibus coloratis. *Hall. hist.* 312.
Clinopodium alpinum hirsutum. *B. pin.* 225. *Pluk. phyt. t.* 163. *f.* 5.
Euphrasia rubra Westmorlandica, foliis brevibus obtusis. *R. syn.* 285.
Anglis, alpine Bartsia.
Habitat *ad ripas fluviorum, locis apricis duris. Prope* Orton *vicum in* Westmorlandia, *juxta rivulum qui decurrit secus viam qua inde* Crosbeiam *itur. R. syn. ipse in eodum loco inveni.* ♃. VIII.

2. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, floribus lateralibus distantibus. *Sp. pl.* 839. *viscosa.*
Euphrasia major lutea latifolia palustris. *R. hist.* 772. *syn.* 285. *Hist. Ox. III.* 432. *Pluk. ph. t.* 27. *f.* 5.
Alectrolophus italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Anglis, viscous Bartsia.
Habitat *in palustribus*, *in* Cornubia *et* Devonia *passim. circa* Latham *juxta* Ormskirk *in comitatu* Lancastriensi

ensi *copiose*. *Near* Arncaple, *the seat of* Lord F. Campbell, *near* Loch-Gyle. Dr. Hope. ☉. VII. VIII.

odontites. 3. BARTSIA foliis superioribus alternis lanceolatis serratis, floribus racemosis secundis.
Euphrasia foliis linearibus: omnibus serratis. *Sp. pl.* 841. *Fl. dan.* 625.
Euphrasia pratensis rubra. *B. pin.* 234. *R. syn.* *284. major. *Park.* 1329.
Cratæogonon Euphrosine. *Ger. em.* 92.
Odontites bracteis serratis hirsutis. *Hall. hist.* 304.
Anglis, red Bartsia.
Habitat *in pratis et pascuis.* ☉. VII—IX.

RHINANTHUS. 740.

Calyx quadrifidus, ventricosus. *Caps.* bilocularis, obtusa compressa.

Crista galli. 1. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso breviore. *Sp. pl.* 840. *Fl. lapp.* 248. *suec.* 542.
Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. hist.* 313.
Pedicularis s. Crista galli lutea. *Park.* 713. *R. syn.* 284.
Pedicularis pratensis lutea s. Crista galli. *B. pin.* 163.
Crista galli. *Ger. em.* 1071.
β Pedicularis major angustifolia ramosissima, flore minore luteo, labello purpureo. *B. syn.* 284.
Anglis, common Yellow-Rattle, or Cock's-comb.
Habitat *in pratis et pascuis.* ☉. VI. VII.

EUPHRASIA. 741.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, campanulatum, angulatum, rectum, quadrifidum: *laciniis* acuminatis, æqualibus.

COR. *monopetala*, ringens. *Tubus* longitudine calycis. *Labium superius*, concavum, emarginatum.

Lab.

Lab. inferius patens, semitrifidum: *laciniis* inæqualibus, bifidis; *media* majori.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, sub labio superiori recondita. *Antheræ* bilobæ basi bifidæ; lobis basi aristato-acuminatis.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis situ et figura staminum. *Stigma* capitatum, obtusum, integrum.

PER. *Capsula* oblonga, ima quadrangula, supra compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis, dissepimento valvis contrario, marginibus dehiscens.

SEM. numerosa, oblonga.

1. EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Sp. pl.* 841. *Hall. hist.* 303. *officinalis.*
Euphrasia. *Tabern.* 862. *Cam. epit.* 767. *Ger. em.* 663. *R. syn.* 284. vulgaris. *Park.* 1329.
Euphrasia officinarum. *B. pin.* 233.
Anglis, common Eye-bright.
Habitat *in pratis et pascuis.* ⊙. VII—IX.
Pharmac. Euphrasiæ *Herba.*

MELAMPYRUM. 742.

Cal. quadrifidus. *Corollæ* labium superius compressum, margine replicato. *Caps.* bilocularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* duo gibba.

1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Sp. pl.* 842. *cristatum.*
Melampyrum foliis integerrimis, floribus spicatis, bracteis duplicatis cristatis imbricatis. *Hall. hist.* 311.
Melampyrum cristatum, flore albo et purpureo. *B. hist. III.* 440. *R. syn.* 286.
Melampyrum luteum angustifolium. *B. pin.* 234.
Melampyrum angustifolium cristatum, spica quadrata, flosculis ex luteo pallescentibus. *Pluk. ph. t.* 99. *f.* 2.
Anglis, crested Cow-wheat.
Habitat *in sylvis* Cantabrigiensibus *et* Bedfordiensibus *frequens.* ⊙. VII.

2. MELAMPYRUM

arvense. 2. MELAMPYRUM ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis. *Sp. pl.* 842.
Melampyrum foliis integerrimis, bracteis ſemipinnatis. *Hall. hiſt.* 310.
Melampyrum purpuraſcente coma. *B. pin.* 234. *R. ſyn.* 285.
Anglis, purple Cow-wheat.
Habitat *in arvis. In the corn, on the right hand, juſt before you come to* Lycham *in* Norfolk. *R. ſyn. on a hill near* Horſley-bath, *near* Beeſton Caſtle, Cheſhire. Blacks. Spec. bot. *inter* Norwich *et* Coſſey. D. Roſe. ⊙. VII.

pratenſe. 3. MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Sp. pl.* 843.
Melampyrum foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. hiſt.* 308.
Melampyrum luteum latifolium. *B. pin.* 234.
Melampyrum latifolium flore albo: labio inferiore duabus maculis luteis diſtincto. *R. ſyn.* 286.
Anglis, meadow Cow-wheat.
Habitat *in pratis, paſcuis et dumetis. In the wood by* Dr. Richardſon's *houſe at* North Bierley. *R. ſyn.* ⊙. VII. VIII.

ſylvaticum. 4. MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Sp. pl.* 843. *Fl. dan.* 145.
Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. hiſt.* 307.
Cratæogonon album. *Ger. em.* 91.
Cratæogonon vulgare. *Park.* 1326.
Anglis, yellow Cow-wheat.
Habitat *in ſylvis et nemoroſis.* ⊙. VI—VIII.

*** *Calycibus quinquefidis.*

PEDICULARIS. 746.

Cal. quinquefidus. *Capſ.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

paluſtris. 1. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *Sp. pl.* 845.

Pedicularis

Pedicularis caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatis dentatis, calyce bifido. *Hall. hist.* 320.
Pedicularis palustris rubra elatior. *R. syn.* 284.
Pedicularis danica maxima. *Lob. ill.* 147.
Anglis, marsh Louse-wort.
Habitat *in pratis et pascuis humidioribus.* ♃. VI. VII.

2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *Sp. pl.* 845. *Il. W-goth.* 40. *Fl. dan.* 225. *sylvatica.*
Pedicularis caule ramoso procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. hist.* 321.
Pedicularis. *Ger. em.* 1071. pratensis purpurea. *B. pin.* 163.
Pedicularis pratensis rubra vulgaris. *Park.* 713. *R. syn.* 284.
Anglis, common Louse-wort.
Habitat *in pascuis et ericetis humidis.* ♃. V.—VII.

ANTIRRHINUM. 750.

Cal. pentaphyllus. *Corollæ* basis deorsum prominens, nectarifera. *Caps.* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

*1. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *cymbalaria.*
Antirrhinum caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. hist.* 339.
Linaria hederaceo folio glabro s. Cymbalaria. *R. syn.* 282.
Cymbalaria. *B. pin.* 306. *Cam. epit.* 86.
Anglis, ivy-leaved Toadflax.
Habitat *in muris antiquis; circa* Londinum *frequens.* ♃. VI.—X.

2. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *Fl. dan.* 426. *elatine.*
Antirrhinum caule procumbente, foliis hastatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. hist.* 340.
Linaria Elatine dicta folio acuminato. *R. syn.* 282.
Elatine folio acuminato. *Park.* 553. in basi auriculato, flore luteo. *B. pin.* 253.

Elatine.

Elatine. *Cam. epit.* 754. altera. *Ger. em.* 623.
Anglis, sharp pointed Toadflax or Fluellin.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII.—IX.
Pharmac. Elatines *Herba.*
Obs. *variat floribus regularibus quinquefidis; calcaribus tribus quatuor aut quinque, ut in Peloria.*

spurium. 3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851.
Antirrhinum caule procumbente, foliis villosis ovatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. hist.* 341.
Linaria Elatine dicta folio subrotundo. *R. syn.* 282.
Elatine folio subrotundo. *B. pin.* 252. *Park.* 553.
Veronica foemina. *Cam. ep.* 462. *Dod. pempt.* 42. s. Elatine. *Ger. em.* 625.
Anglis, round-leaved Toadflax or Fluellin.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII.—IX.
Obs. *variat floribus regularibus, &c. ut in praecedenti.*

** *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiusculo.*

minus. 4. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis, lanceolatis, obtusis caule ramosissimo diffuso. *Sp. pl.* 852. *Fl. dan.* 502.
Antirrhinum viscidum, foliis inferioribus conjugatis ellipticis obtusis hirsutis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. hist.* 335.
Antirrhinum arvense minus. *B. pin.* 212.
Antirrhinum minimum repens. *Ger. em.* 549.
Antirrhinum sylvestre minimum. *Park.* 1334.
Linaria antirrhinum dicta. *R. syn.* 283.
Anglis, least Toadflax.
Habitat *in arvis solo arenoso.* . VI.—IX.

*** *Foliis oppositis; Florum calcari exquisito.*

repens. 5. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis; inferioribus verticillatis, caule paniculato, pedunculis spicatis nudis.
monspessulanum. Antirrhinum foliis linearibus confertis caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Sp. pl.* 854.
Linaria

Linaria capillaceo folio, odora. *B. pin.* 213. *pr.* 106. *Dill. elth.* 199.
Linaria odorata monspessulana. *B. hist. III.* 456. *R. syn.* *282.
β Antirrhinum foliis linearibus confertis: inferioribus quaternis, calycibus capsulæ æqualibus. *Sp. pl.* 854. repens.
Linaria angustifolia flore cinereo striato. *Dill. elth.* 190. *t.* 163. *f.* 197.
Linaria cærulea foliis brevioribus et angustioribus. *R. syn.* *282.
Anglis, creeping Toadflax.
Habitat *in pratis, pascuis et ad sepes; in* Cornubia *non longe ab oppido* Penryn *occidentem versus; et circa* Henley. R. syn. ♃. VII.—IX.

6. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Sp. pl.* 855. *arvense.*
Linaria arvensis cærulea. *B. pin.* 213. *pr.* 107. *Dill. elth.* 200.
β Linaria pumilla, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. *B. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr. I.* 299. *t.* 300.
Anglis, corn Toadflax.
Habitat *in arvis solo arenoso.* ⊙. VI. VII.

7. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Sp. pl.* 858. *Fl. suec.* 557. *linaria.*
Antirrhinum foliis linearibus adscendentibus congestis, caule erecto spicato. *Hall. hist.* 336.
Linaria lutea vulgaris. *Ger. em.* 550. *R. syn.* 281.
Linaria vulgaris nostras. *Park.* 458.
Linaria vulgaris lutea flore majore. *B. pin.* 212.
β Peloria. *Amœn. Acad. I.* 55. *t.* 3.
Anglis, common Toadflax.
Habitat *in pratis et pascuis sterilioribus.* ♃. VII.
Pharmac. Linariæ *Herba.*

T **** *Corollis*

**** *Corollis ecaudatis.*

majus. *8. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, capſulis rotundatis. *Sp. pl.* 859.

Antirrhinum foliis ellipticis obtuſis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breviſſimo. *Hall. hiſt.* 333.

Antirrhinum purpureum. *Ger. em.* 549.

Antirrhinum majus alterum folio longiore. *B. pin.* 211.

Anglis, greater Toadflax or Snapdragon.

Habitat *in muris antiquis*; *in clivis cretaceis prope* Dover, *et inter* Northfleet *et* Graveſend. ♂. VI. VII.

Orontium. 9. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Sp. pl.* 860.

Antirrhinum foliis ellipticis obtuſis, floribus ſparſis, calycibus ſubulatis longiſſimis, calcare breviſſimo. *Hall. hiſt.* 334.

Antirrhinum anguſtifolium ſylveſtre. *B. hiſt. III.* 464. *R. ſyn.* 383.

Antirrhinum arvenſe majus. *B. pin.* 212.

Antirrrhinum minus. *Ger. em.* 549.

Antirrhinum ſylveſtre medium. *Park.* 1334.

Anglis, leſſer Toadflax or Snapdragon.

Habitat *in arvis, ſolo arenoſo.* ⊙. VII. VIII.

SCROPHULARIA. 756.

Cal. quinquefidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* bilocularis.

nodoſa. 1. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule obtuſangulo. *Sp. pl.* 863.

Scrophularia caule quadrangulari, paniculato, foliis cordato-oblongis. *Hall. hiſt.* 326.

Scrophularia major. *Ger. em.* 716. *R. ſyn.* 283.

Scrophularia nodoſa fœtida. *B. pin.* 235.

Scrophularia vulgaris. *Park.* 610.

Anglis,

Anglis, common Figwort.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♃. VII.
Pharmac. Scrophulariæ *Radix.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 507. *aquatica.*
Scrophularia caule quadrangulo alato paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 326.
Scrophularia aquatica major. *B. pin.* 235. *R. syn.* 283.
Betonica aquatica. *Ger. em.* 715. major. *Park.* 613.
Anglis, water Figwort or Betony.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.
Pharmac. Scrophulariæ aquaticæ s. Betonicæ △ *Folia.*

3. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito. *Sp. pl.* 864. *scorodonia.*
Scrophularia scorodoniæ folio. *Hort. reg. Bless. Hist. Ox. II.* 284. *Pet. h. br. t.* 35. *f.* 11. *R. syn.* 283.
Anglis, balm-leaved Figwort.
Habitat *in aquosis et ad sepes*; *circa* St. Ives *in* Cornubia *copiose.* ♃. VII. VIII.

S. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 411. *vernalis.*
Scrophularia foliis longe petiolatis cordatis subhirsutis, petiolis ex alis ramosis. *Hall. hist.* 327.
Scrophularia flore luteo. *Ger. em.* 717. *B. pin.* 236. *pr.* 112. *Park.* 610. *Riv.* 107.
Anglis, yellow Figwort.
Habitat *in aquosis et ad sepes*; *circa* Bury, D. Cullum; *prope* Mitcham *in comitatu* Surriensi, *copiose.* ♂. IV. V.

DIGITALIS.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* campanulata, quinquefida, ventricosa. *Caps.* ovata, bilocularis.

1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Sp. pl.* 886. *Fl. dan.* 74. *purpurea.*

Digitalis foliis calycinis ovatis, galea simplici. *Hall. hist.* 330.
Digitalis purpurea. *Fuchs. hist.* 893. *Ger. em.* 790. *R. syn.* 283. folio aspero. *B. pin.* 243.
Digitalis purpurea vulgaris. *Park.* 653.
β Digitalis alba folio aspero. *B. pin.* 243.
Anglis, purple Foxglove.
Habitat *ad vias et sepes.* ♂. VII.
Pharmac. Digitalis *Folia*, *Flores*.

SIBTHORPIA. 775.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquepartita æqualis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, bilocularis : dissipimento transverso.

europæa. 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Sp. pl.* 880. *Læfl. it.* 150.
Chrysosplenium cornubiense. *Pet. h. br. t.* 6. *f.* 11.
Alsine spuria pusilla repens foliis saxifragæ aureæ. *R. cat. Angl. Pluk, ph. t.* 7. *f.* 6. *R. syn.* 352.
Anglis, cornish Sipthorpia or Money-wort.
Habitat *in palustribus umbrosis, et ad scaturigines et rivulos in* Cornubia *et* Devonia *frequens. Circa* Longsledale *in* Westmorlandia. Wils. syn. ♃. VII.—IX.

LIMOSELLA. 776.

Cal. quinquefidus. *Cor.* quinquefida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyspermia.

aquatica. 1. LIMOSELLA. *Sp. pl.* 881. *Fl. dan.* 89. *Hall. hist.* 300.
Plantaginella palustris. *B. pin.* 190. *R. syn.* 278.
Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Læs. pr.* 261. *ic.* 11.
Alsine palustris repens, foliis lanceolatis, floribus perexiguis. *Pluk. ph. t.* 74. *f.* 4.
Anglis, common Mudwort.
Habitat *in innundatis et ubi aquæ pluviales stagnant.* ⊙. VII.—IX.

Classis

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

MYAGRUM. 796.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

*1. MYAGRUM ſiliculis obovatis pedunculatis polyſ-permis. *Sp. pl.* 894. *ſativum.*
Myagrum. *Ger. em.* 273. *R. ſyn.* 302.
Myagrum ſylveſtre. *B. pin.* 109. ſ. Pſeudo-myagrum. *Park.* 868.
Alyſſum foliis ſagittatis, ſiliquis cordiformibus. *Hall. hiſt.* 489.
Anglis, common Myagrum or Gold of Pleaſure.
Habitat *in agris inter* Linum *ſæpe copioſe, cum quo ab exteris terris introducitur*; *prope* Bridport *et* Lime *in agro* Dorſetſienſi. ☉. V. VI.

SUBULARIA. 799.

Silicula integra, ovata: valvis, ovatis, concavis, diſſipimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.

1. SUBULARIA. *Sp. pl.* 896. *Fl. ſuec.* 566. *dan.* 35. *aquatica.*
Subularia erecta, junci foliis acutis mollibus. *R. ſyn.* 307.
Graminifolia aquatica, thlaſpeos capitulis rotundis, ſepto medio ſiliculam dirimente. *Pluk. ph. t.* 188. *f.* 5.
Gramen junceum hybernum, thlaſpeos capitulis. *Hiſt. Ox. III. ſ.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
Anglis, Awl-wort.

 Habitat

Habitat *sub aqua, in lacu* Hibernico Lough-Neagh. R. syn. *in lacubus alpinis circa* Llanberris *copiose*; *prope* Loch Carran *in* Scotia. D. Hope. ⊙. VII.

VELLA. 797.

Silicula dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

annua. 1. VELLA foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Sp. pl.* 895.
Nasturtium sylvestre erucæ affine. *B. pin.* 105. *R. syn.* 304.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist. II.* 130. *B. hist. II.* 920. *Park.* 830.
Eruca nasturtio cognita tenuifolia. *Ger. em.* 247.
Anglis, annual Cresse-rocket.
Habitat *on* Salisbury-plain, *not far from* Stonehenge, Mr. Lawson. R. syn. ⊙. VI.

DRABA. 800.

Silicula integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

verna. 1. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Sp. pl.* 896.
Draba cauliculis nudis, foliis subhirsutis subdentatis. *Hall. hist.* 496.
Paronychia vulgaris. *Ger. em.* 624. *R. syn.* 292.
Paronychia vulgaris, alsines folio. *Park.* 556.
Bursa pastoris minor loculo oblongo. *B. pin.* 108.
Anglis, common Whitlow-grass.
Habitat *in muris et siccioribus.* ♄. IV.

muralis. 2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 897. *Hall. hist.* 499.
Draba minima muralis discoides. *Column. ec.* 274.
Bursa pastoris major loculo oblongo. *B. pin.* 108. *pr.* 50. *R. syn.* 292.
Thlaspi veronicæ folio. *Park.* 843.
Anglis, wall Whitlow-grass.

Habitat

Habitat *in fissuris rupium et pascuis montosis et saxosis praecipue solo calcareo, in comitatibus* Derbiensi, Eboracensi, Westmorlandico, *&c. passim.* ☉. V.

3. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis. *Sp. pl.* 897. *Fl. dan.* 130. *incana.*
Lunaria contorta major. *Pet. h. br. t.* 48. *f.* 3. *R. syn.* 291.
Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 1.
β Paronychiae similis sed major, perennis alpina repens. *R. syn.* 292.
Anglis, wreathed Whitlow-grass.
Habitat *in fissuris rupium calcariarum et pratis montosis subhumidis, in comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico *passim et in montibus* Arvoniae. ♂. V. VI.

*** Silicula emarginata apice.*

LEPIDIUM. 801.

Silicula emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Sp. pl.* 899. *Fl. dan.* 557. *Hall. hist.* 505 *latifolium.*
Lepidium latifolium. *B. pin.* 97. *R. syn.* 304.
Piperitis s. Lepidium vulgare. *Park.* 855.
Raphanus sylvestris officinarum. *Ger. em.* 241.
Anglis, broad-leaved Pepperwort or Dittander.
Habitat *in pratis et pascuis. Near* Hythe, *at* Colchester: *and at* Heybridge *near* Maldon, *by the water-side*; *in the corn betwixt* Beningborough *and* Mitton, *in the north riding of* Yorkshire. R. syn. *In the marshes near* Grays *in* Essex. D. Watson; *at* Sheringham Cliffs *in* Norfolk. Mr. Humphrey. ♃. VI. VII.
Pharmac. Lepidii *Herba.*

2. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Fl. dan.* 184. *ruderale.*

Nasturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis semipinnatis, caulinis simplicibus. *Hall. hist.* 508.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *B. pin.* 105. *Park.* 829. *R. syn.* 303. capsulis minimis. *Hist. Ox. II.* 301. *s.* 3. *c.* 19. *f.* 7.
Thlaspi minus. *Ger. em.* 269.
Anglis, narrow-leaved Pepperwort or Dittander.
Habitat *in maritimis, ruderatis. At* Maldon, Essex; *and* Yarmouth, Lynne *and* Clay, *in* Norfolk. *And* Truro, Cornwal. R. syn. ♂. VI. VII.

petræum. 3. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Sp. pl.* 899. *Jac. austr. II.* 19. *t.* 131.
Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovatis, lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 515.
Nasturtium pumilum vernum. *B. pin.* 105.
Nasturtium petræum annuum. *Pluk. ph.* 206. *f.* 4.
Nasturtiolum montanum annuum tenuissime divisum. *R. syn.* 304.
Cardamine pusila saxatilis montana discoides. *Col. ec. I.* 271. *t.* 274.
Anglis, mountain Pepperwort.
Habitat *in rupibus, saxosis et muris*; *in rupe* St. Vincent's rock *dicto et muris circa* Bristol *passim*; *ad* Uphill, *in agro* Somersetsiensi. IV. V.

anglicum. 4. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloso.
Anglis, procumbent Pepperwort.
Habitat *in ruderatis, circa* Exeter. D. Newberry; *circa* Truro *et* Penryn *in* Cornubia. ♂. VI. VII.
Desc. Radix *annua ramosa.* Caules *plures, herbacei, pedales, procumbentes, trigoni, foliati, pilosi, ramosi*; Ramis *alternis, longis.* Folia *alterna sessilia, pinnatifida, nuda*; Laciniis *suboppositis, acutis, serratis, præcipue margine superiore*; *dentibus duobus aut tribus.* Flores *racemosi, minimi, albi, sparsi, pedunculati*; *pedunculis horizontalibus, longis.* Racemi *laterales, simplices, oppositifolii, folio longiores, pilosi.* Cal. *Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, deciduis, margine tenui.* Cor. *tetrapetala.* Petala *æqualia, ovata, calyce paulo breviora*

breviora. Stam. Filamenta *duo, oppoſita, ſubulata, calyce longiora.* Antheræ ſubrotundæ, *magnæ ſimplices, flavæ.* Piſt. Germen *obcordatum.* Stylus *breviſſimus*; Stigma *obtuſum.* Pericarpium *ſilicula ſemibifida, lobis ſubrotundis, compreſſis, rugoſis, bivalvibus.* Valvulis *navicularibus, carinatis*; Diſſipimento *lanceolato.* Sem. *ſolitaria, reniformia utrinque acuta, fuſca.*

Obſ. *variat floribus apetalis et ſubinde tetrandris. Hæc planta Lepidium bonarienſe Lin. Sp. pl.* 901. *videtur, ſed cum Thlaſpi bonarienſi, &c. Dill. elth.* 281, *t.* 286. *f.* 370. *non confundenda, cui folia linearia, ſerrata.*

THLASPI. 802.

Silicula emarginata, obcordata, polyſperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Sp. pl.* 903. *campeſtre.*
   Thlaſpi vulgatius. *B. hiſt. II.* 921. *R. ſyn.* 305.
   Thlaſpi arvenſe, vaccariæ folio, majus. *B. pin.* 106.
   Thlaſpi vulgatiſſimum. *Ger. em.* 262.
   Thlaſpi mithridaticum ſ. vulgatiſſimum, vaccariæ folio. *Park.* 835.
   Anglis, mithridate Baſtard-creſſe or Muſtard.
   Habitat *in arvis, apricis, ſolo argilloſo et arenoſo.* ♂. VI. VII.
   Pharmac. Thlaſpeos vulgaris *ſemina.*

2. THLASPI ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis villoſis. *Sp. pl.* 901. *hirtum.*
   Thlaſpi capſulis hirſutis. *B. hiſt. II.* 922.
   Thlaſpi villoſum, capſulis hirſutis. *B. pin.* 106.
   Thlaſpi vaccariæ incano folio perenne. *R. ſyn.* 305.
   Naſturtium foliis imis petiolatis ovatis, caulinis ſagittatis dentatis. *Hall. hiſt.* 509.
   Anglis, hairy Baſtard-creſſe.
   Habitat *in montoſis* Cambrobritanniæ *et alibi obſervavi.* R. ſyn. ♂. VII.
   Obſ. *habitus præcedenti, ſed ſiliculis villoſis.*

3. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Sp. pl.* 901. *arvenſe.*

Thlaſpi

Thlaſpi arvenſe, ſiliquis latis. *B. pin.* 105.
Thlaſpi Dioſcoridis. *Ger. em.* 262. *R. ſyn.* 305.
Thlaſpi drabæ folio. *Park.* 836.
Naſturtium ſiliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis dentatis glabris. *Hall. hiſt.* 511.
Anglis, treacle Baſtard-creſſe or Muſtard.
Habitat *in agris, ſolo lutoſo paſſim.* ☉. VI. VII.
Pharmac. Thlaſpeos *femina.*

alpeſtre. 4. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis; caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 903.
Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. hiſt.* 519.
Thlaſpi vaccariæ folio, burſæ paſtoris ſiliquis. *B. pin.* 105. *pr.* 47.
Thlaſpi minus Cluſii. *Ger. em.* 268.
Thlaſpi pumilum II. *Cluſ. hiſt. II.* 31.
Anglis, perfoliate Baſtard-creſſe.
Habitat *in pratis et paſcuis montoſis et ſaxoſis ſolo calcareo. Among the ſtone-pits between* Whitney *and* Burford, Oxfordſhire; *on the moiſt limeſtone paſtures in* Yorkſhire, Weſtmorland *and* Cumberland. R. ſyn. ☉. V. VI.
Obſ. *Caule erecto ſimplici in montoſis; ramoſo in hortis et ſolo fertiliore.* Folia *ima petiolata ovata: an Conſ.* Thlaſpi perfoliatum.

montanum. 5. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus carnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 903. *Jac. auſtr. III.* 22. *t.* 237.
Lepidium caule erecto foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus, ſagittatis. *Hall. hiſt.* 518.
Thlaſpi montanum, glaſti folio minus. *Park.* 842.
Thlaſpi alpinum bellidis cæruleæ folio. *B. pin.* 106.
Thlaſpi foliis globulariæ. *B. hiſt. II.* 926. *R. ſyn.* 305.
Thlaſpeos albi ſupini varietas. *Gr. em.* 268.
Anglis, mountain Baſtard-creſſe.

Habitat

Habitat *in pascuis montosis. About the ebbing and flowing well, near* Settle, *and between* Malham *and* Settle; *and on* Ingleborough-hill, Yorkshire, *et in* Peco Derbiensi. ♂. ſ. ♃. VI. VII.

6. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 905. *Bursa pastoris.*
Nasturtium siliquis triangularibus. *Hall. hist.* 514.
Bursa pastoris. *B. hist. II.* 936. *Ger. em.* 276. *R. syn.* 306. major folio sinuato. *B. pin.* 108.
Bursa pastoris major vulgaris. *Park.* 866.
Bursa pastoris minor foliis integris. *Cels. upf.* 13.
Anglis, common Bastard-cresse or Shepherd's-purse.
Habitat *in agris, ruderatis, viis.* ⊙. III.—IX.
Pharmac. Bursæ pastoris *Herba*.

COCHLEARIA. 803.

Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.* 135. *officinalis.*
Cochlearia. *B. hist. II.* 942. *R. syn.* 302. rotundifolia. *Ger. em.* 401. ſ. Batavorum. *Park.* 285.
Cochlearia folio subrotundo. *B. pin.* 110.
β Cochlearia minor rotundifolia nostras. *Park.* 286.
γ Cochlearia foliis reniformibus carnosis integerrimis. *Sp. pl.* 904. groenlandica.
Cochlearia rotundifolia. *Mer. pin. R. syn.* 302.
Cochlearia minima ex montibus Walliæ. *Boerh. ind. alt.* 10.
Anglis, common or Garden Scurvy-grass.
Habitat *in littoribus maritimis et in montosis. Near* Castleton *in the* Peak, *upon* Penigent *and* Ingleborough-hills, *upon* Stanemore *in* Yorkshire, *in* Cornubia *frequens*, γ *in montibus* Arvoniæ; *juxta* Llanberris *copiose.* ⊙. ♂. IV. V.
Pharmac. Cochleariæ *Herba*.

2. COCH-

anglica. 2. COCHLEARIA foliis omnibus ovato-lanceolatis sinuatis. *Fl. angl.* 248. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.* 329.
Cochlearia folio sinuato. *B. pin.* 110. *R. syn.* 303.
Cochlearia vulgaris. *Park.* 285.
Cochlearia britannica. *Ger. em.* 401.
Anglis, sea Scurvy-grass.
Habitat *in littoribus maritimis solo lutoso.* ♂. V.
Pharmac. Cochleariæ marinæ s. britannicæ *Herba.*
Obs. *An varietas præcedentis?*

danica. 3. COCHLEARIA foliis omnibus deltoidibus. *Fl. dan.* 100.
Cochlearia foliis hastatis angulatis. *Sp. pl.* 905.
Cochlearia marina folio anguloso parvo. *R. syn.* 303.
Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
Anglis, danish Scurvy-grass.
Habitat *in littoribus marinis. In insula* Walney, Lancastriæ; *near* Llanbadrick Church *in* Anglesea. Mr. Llhwyd. R. syn. ♂. V. VI.

coronopus. 4. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 904. *Fl. dan.* 202. *suec.* 579.
Coronopus. *Ruel.* 373. *Ger. em.* 427. *Hal. hist.* 502.
recta vel repens Ruellii. *Park.* 502.
Nasturtium supinum capsulis verrucosis. *R. syn.* 304.
Ambrosia campestris repens. *B. pin.* 138.
Anglis, swine's Scurvy-grass or Cresse.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ☉. VI.—VIII.

armoracia. 5. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Sp. pl.* 904. *Hall. hist.* 504.
Raphanus rusticanus. *Ger. em.* 241. *Park.* 860. *B. pin.* 96. *R. syn.* 301.
Anglis, horse Scurvy-grass or Radish.
Habitat *in ruderatis et ad fossas*; *circa* Londinum *frequens*; *about* Alnwick *and elsewhere in* Northumberland; *upon the banks of* Skipton-beck, *and elsewhere in* Bolland Craven. R. syn. ♃. V.
Pharmac. Raphani rusticani *Radix.*

IBERIS.

IBERIS. 804.

Cor. irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. *Silicula* polyſperma emarginata.

*1. IBERIS herbacea foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 906. *amara.*
Iberis foliis dilatatis dentatis, floribus umbellatis. *Hall. hiſt.* 520.
Thlaſpi umbellatum arvenſe iberidis folio. *B. pin.* 106.
Thlaſpi amarum. *Tab. ic.* 462. *Ger. em.* 263.
Anglis, bitter Candy-tuft.
Habitat *in arvis circa* Henley *et* alibi *comitatu* Oxonienſi. ☉. VI. VII.

2. IBERIS herbacea foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Sp. pl.* 907. *It. æland.* 139. *Fl. dan.* 322. *nudicaulis.*
Iberis foliis pinnatis, pinnis acutis. *Hall. hiſt.* 521.
Burſa paſtoris minor. *Ger. em.* 251. *Park.* 806. foliis inciſis. *B. pin.* 108.
Anglis, naked Candy-tuft or Rock-creſſe.
Habitat *in glareoſis et ericetis ſterilisſimis*; *near* Hampton-court, Richmond *and* Barnes *commons.* R. ſyn. *in ericeto* Putnejano. D. Ph. Miller. ☉. V. *et* VII.
Obſ. *variat caule erecto et procumbente nudo et folioſo, foliis duobus tribuſve oblongis integris.*

SILIQUOSA.

* *Calyx clauſus: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

DENTARIA. 811.

Siliqua elaſtice deſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Sp. pl.* 912. *Fl. dan.* 367. *Hall. hiſt.* 470. *bulbifera.*

Dentaria bulbifera. *Ger. em.* 984.
Dentaria heptaphylla baccifera. *B. pin.* 322.
Coralloides. *Cord. hist.* 151.
Anglis, bulbiferus Coral-wort.
Habitat *in sylvis et umbrosis. In old Park wood, near* Harefield, Blackſ. faſc. 23. *in silvis inter* Beconfield *in* Wickham *copiose*. ♃. IV. V.

ERYSIMUM. 814.

Siliqua columnaris exacte tetraedra. *Cal.* clauſus.

officinale. 1. ERYSIMUM ſiliquis ſpicæ adpreſſis foliis runcinatis. *Sp. pl.* 922. *Fl. dan.* 260.
Eryſimum foliis pinnatis, pinnis rectangulis, acutis extrema triangulari maxima; ſiliquis adpreſſis. *Hall. hist.* 878.
Eryſimum vulgare. *B. pin.* 298.
Eryſimum Dioſcoridis Lobelio. *Ger. em.* 254.
Irio I. *Tabern.* 448. ſ. Eryſimum. *Dod. pempt.* 714. *Lob. ic.* 206. vulgare. *Park.* 833.
Eruca hirſuta, ſiliqua caule appreſſa, Eryſimum dicta. *R. ſyn.* 298.
Anglis, common Hedge-muſtard.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ☉. V. VI.
Pharmac. Eryſimi *Herba*.

barbarea. 2. ERYSIMUM foliis lyratis: extimo ſubrotundo. *Sp. pl.* 922.
Eryſimum foliis pinnatis, pinna extrema maximo ſubrotunda. *Hall. hist.* 479.
Eruca lutea latifolia ſ. Barbarea. *B. pin.* 98. *R. ſyn.* 297.
Barbarea. *Dod. pempt.* 712. *Ger. em.* 243. *B. hist. II.* 868. flore ſimplici. *Park.* 819.
β Barbarea foliis minoribus et frequentius ſinuatis. *R. ſyn.* 297. *hist.* 809.
Anglis, winter Hedge-muſtard or Creſſe.
Habitat *in paluſtribus et ad foſſas.* ♃. V.

alliaria. 3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Sp. pl.* 922. *Hall. hist.* 480.

Alliaria.

Alliaria. *Cam. ep.* 515. *Ger. em.* 796. *Park.* 112. *B. pin.* 110.

Hesperis alliumredolens. *Hist. Ox. II.* 252. *R. syn.* 293.

Anglis, stinking Hedge-mustard or Sawce-alone.

Habitat *in sepibus et umbrosis.* ♃. V.

4. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, siliquis erectis. *cheiranthoides.*

Erysimum foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Sp. pl.* 923. *Hall. hist.* 477.

Myagro affinis planta siliquis longis. *B. hist. II.* 894. *R. syn.* 298.

Myagrum siliqua longa. *B. pin.* 109.

Camelina. *Ger. em.* 273. s. myagrum alterum amarum. *Park.* 867.

Anglis, treacle Hedge-mustard or Wormseed.

Habitat *in insula* Eliensi, *in* Salicetis *prope urbem* Ely *copiose; item prope* Ashburn *oppidum in* Peco Derbiensi *dicto*; *in the corn-fields about* Elden, Suffolk. R. syn. ⊙. VII.

CHEIRANTHUS. 815.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Sem.* plana.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis siliquis tetragonis. *erysimoides.*

Cheiranthus foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. *Sp. pl.* 923.

Hesperis follis linearibus lanceolatis, obiter dentatis, siliquis erectis tetragonis. *Hall. hist.* 450.

Leucojum sylvestre. *Clus. hist. I.* 209. *Ger. em.* 457.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *B. pin.* 202.

Anglis, wild Stock or Wall-flower.

Habitat *in salicetis circa* Godstow, *prope* Oxford. D. Perrin; *prope* East-Grinstead *in comitatu* Sussexiensi. ♂. VI. VII.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Sp. pl.* 924. caule fruticoso. *Syst. nat.* 441. *cheiri.*

Leucojum

Leucojum foliis glabris lanceolatis, integerrimis. *Hall. hist.* 443.
Leucojum luteum, vulgo Cheiri flore simplici. *B. hist. II.* 872. *R. syn.* 291.
Leucojum luteum vulgare. *B. pin.* 202.
Viola lutea. *Ger. em.* 456.
Keira s. Leucojum vulgare luteum. *Park.* 625.
Anglis, wall Stock or Flower.
Habitat *in muris antiquis.* ♃. V.
Pharmac. Cheiri *Flores.*

sinuatus. 3. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis. *Sp. pl.* 926.
Leucojum maritimum sinuato folio. *B. pin.* 201.
Leucojum marinum majus. *Park.* 622. *R. syn.* 291.
Anglis, sea Stock.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis*, Walliæ *et* Cornubiæ. ♂. V. VI.

HESPERIS. 817.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta. *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

inodora. 1. HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* 927.
Hesperis caule hirsuto, foliis subasperis ovato-lanceolatis serratis petiolatis. *Hall. hist.* 191.
Hesperis sylvestris inodora. *B. pin.* 202. *R. syn.* 293. *Rupp. jen.* 78. *t.* 1.
Hesperis pannonica inodora. *B. hist. II.* 878. *Park.* 628.
Anglis, wild Rocket, or Dame's violet.
Habitat *in pascuis et ad sepes. On the banks of the rivers about* Dalehead *and* Grassmire, Westmorland. *R. syn.* ♂. V. VI.
Obs. *Foliis ovatis, dentato-serratis, acutis, subsessilibus, hastatis non vidi. nimis affinis H. matronali.*

RAPHANUS. 822.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulæ*

dulæ melliferæ duo inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

1. RAPHANUS ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Sp. pl.* 935. *Hall. hiſt.* 468. *Raphaniſtrum.*
Raphanus ſylveſtris. *Ger. em.* 240.
Raphaniſtrum ſiliqua articulata glabra, majore et minore. *Hiſt. Ox. II.* 265. *R. ſyn.* 296.
Rapiſtrum album articulatum. *Park.* 863.
Rapiſtrum flore albo ſiliqua articulata. *B. pin.* 95.
β Rapiſtrum flore luteo ſiliqua articulata. *R. ſyn.* 296.
γ Raphanus maritimus flore luteo, ſiliquis articulatis. *R. ſyn.* 296.
Anglis, corn Radiſh, or Charlock.
Habitat *inter ſegetes.* ⊙. VI. VII.

BRASSICA. 820.

Cal. erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiore et calycem.

1. BRASSICA radice caulescente tereti carnoſa. *Sp. pl.* 932. *oleracea.*
Braſſica maritima arborea ſ. procerior ramoſa. *Hiſt. Ox. II.* 208. *R. ſyn.* 293. *ſylveſtris.*
Braſſica radice alba. *Tourn.* 219.
Anglis, ſea Cabbage. *Pet. h. br. t.* 45. *f.* 6.
Habitat *in clivis maritimis. On* Dover Cliffs, &c. *R. ſyn. prope caſtellum* Harleck *in comitatu* Mervinia, *et* Penzanſe *et alibi in* Cornubia. ♄. V. VI.

2. BRASSICA radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa. *Sp. pl.* 931. *Rapa.*
Rapa ſylveſtris. *B. hiſt.* 800.
Rapa ſativa rotunda. *B. pin.* 89. *R. ſyn.* 294.
Rapum majus. *Ger. em.* 232.
β Rapa ſativa oblonga ſ. fœmina. *B pin.* 90.
Anglis, Turneps.
Habitat *in arvis et ad margines agrorum.* ♂. IV.
Pharmac. Rapi *Radix*, *Semina.*

Napus. 3. BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Sp. pl.* 931.
Napus sylvestris. *B. pin.* 95. *R. syn.* 295.
Bunias seu Napus sylvestris nostras. *Park.* 865.
Bunias sylvestris Lobelii. *Ger. em.* 235.
Anglis, wild Cabbage, Rape, Nape, or Navew.
Habitat *in aggeribus fossarum et inter segetes.* ♂. V.

campestris. 4. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr. III.* 45. *t.* 283.
Brassica campestris perfoliata flore luteo. *Loes pruss.* 29.
Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 457.
Perfoliata siliquosa. *Ger. em.* 536. *B. hist.* 335.
Perfoliata siliquosa vulgaris s. Brassica campestris. *Park.* 580.
Anglis, field Cabbage.
Habitat *in arvis et clivis maritimis prope* Harvicum *oppidum in* Essexia, *et in clivis juxta* Bardsey *prope* Orford *in* Suffolcia *a* D. Dale. *R. syn.* ⊙. VI.
Obs. Folia *radicalia, oblonga, sinuata, obtusa, scabra*; Flores *lutei, aut albi.*

orientalis. 5. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr. III.* 45. *t.* 282.
Brassica campestris perfoliata flore albo. *B. pin.* 112.
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. *Tourn. cor.* 16.
Anglis, perfoliate Cabbage.
Habitat *in arvis et clivis maritimis*; *inter segetes prope* Godstone *et* Marshfield *in* Sussexia. ⊙. VI.
Obs. *nimis affinis praecedenti*; *Flores albi.*

muralis. 6. BRASSICA foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, caule erecto glabro.
Sisymbrium subacaule, foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Sp. pl.* 918.
Eruca sylvestris. *Ger. em.* 246. *R. syn.* 296. vulgatior. *Park.* 818.

Eruca

Eruca sylvestris majo rvulgatior foetens. *Hist. Ox. II.* 230.
Eruca viminea iberidis folio, flore luteo. *Barr. pl. rar.* 421. *ic.* 131.
Anglis, wall Cabbage, or wild Rocket.
Habitat *in muris antiquis*; *circa* Londinum, Exeter, Chester, Bristol, *et alibi in* Anglia *frequens.* ♃. V. —VII.

7. BRASSICA foliis pinnatifidis, pinnis inciso-serratis, caule subnudo procumbente. *monensis.*
Sisymbrium acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis. *Sp. pl.* 918. *Ger. gallopr.* 360.
Eruca monensis laciniata lutea. *R. syn.* 297.
Eruca monensis laciniata flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.
Anglis, procumbent Cabbage, or Rocket.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis. Found by* Mr. Lawson *in* Sella-field, Seabank, Cumberland: *in the Isle of* Walney; *by* Mr. Llhwyd, *near* Abermeney-*ferry*, *in* Anglesea. *R. syn. in littoribus maritimis* Scotiæ *et in* Insulis Bute, Skye, &c. ♂. ♃. V.
Obs. *Caules Foliaque pilis raris adsperi sunt.*

TURRITIS. 819.

Siliqua longissima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Sp. pl.* 930. *Hall. hist.* 453. *glabra.*
Turritis. *Ger. em.* 272. *R. syn.* 293. vulgatior. *B. hist. II.* 836.
Brassica sylvestris foliis circa radicem cichoraceis. *B. pin.* 112.
Anglis, smooth Tower-mustard.
Habitat *in pratis et pascuis glareosis*, *prope* Charleton, *et* Lewisham *in* Cantio, *near* Colchester, Mr. Newton. ⊙. V. VI.

2. TURRITIS foliis omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 931. *hirsuta.*

Turritis muralis minor. *Pet. h. br. t.* 47. *f.* 12. *R. syn.* 294.
Erysimo similis hirsuta, non laciniata alba. *B. pin.* 101. *pr.* 101. *ic.*
Erysimo similis hirsuta planta. *Park.* 834.
Anglis, rough Tower-mustard.
Habitat *in rupibus, saxosis et muris antiquis.* *In* Switham-bottom *prope* Croydon. ♃. VI.

ARABIS. 818.

Glandulæ nectariferæ quatuor, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.

thaliana. 1. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 929.
Arabis foliis radicalis petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo ramoso. *Hall. hist.* 452.
Turritis vulgaris ramosa. *Tourn.* 224. *R. syn.* 294.
Bursæ pastoris similis siliquosa major et minor. *B. pin.* 108.
Paronychia major et altera minor. *Park.* 556.
β Turritis minor foliosa. *Pet. h. br. t.* 48. *f.* 2.
Anglis, common Wall-Cresse.
Habitat *in muris, tectis et pascuis arenosis et aridis.* ⊙. V.

stricta. 2. ARABIS foliis dentatis hispidis: radicalibus spatulatis, caulinis semiamplexicaulibus oblongis, siliquis ancipitibus erectis.
Arabis multicaulis, foliis radicalibus scabris dentatis, dentibus ciliatis. *Hall. nom. et hist.* 453.
Hesperis alpina minor, flore albo, siliquis longis. *R. syll. stirp. exter.* 296.
Anglis, rough Wall-Cresse.
Habitat *in rupibus et saxosis montosis.* *In rupe* St. Vincentii *prope* Bristol. ⊙. V.
Desc. Radix *annua, ramosa.* Caules *plures, semipedales, herbacei, erecti, teretes, basi villosi, supra glabri, simplices.* Folia radicalia *plurima, spatulata, dentata et inciso-dentata, hispida aut piloso-scabra: pilis longis, albis.* Caulina *tria aut quatuor, semiamplexicaulia, oblonga, dentata, hispida.* Flores *racemosi, pedunculati, magni, albi; pedunculis brevibus.* Petala *obovata integerrima*

gerrima calyce duplo longiora. Siliquæ *erectæ, strictæ sesquipollicares, ancipites, basi quadrangulæ, striatæ.* Semina *subrotunda, fusca.*

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Sp. pl.* 930. *Fl. dan.* 62. *Turrita.*
Brassica sylvestris foliis integris et hispidis. *B. pin. Hist. Ox. II.* 211. *s.* 3. *t.* 2. *f.* 23.
Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. mus. II.* 81. *t. s.* 72. *Barr. pl. rar.* 353.
Turrita major plateau. *Clus. hist. II.* 126.
Anglis, tower Wall-Cresse.
Habitat *in muris antiquis et saxosis. On* Trinity *and* St. John's Colledge Walls, Cambridge. Dr. Martyn. ⊙. VI.

** *Calyx hians: foliolis superne distantibus.*

CARDAMINE. 812.

Siliqua elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians. *Glandulæ* nectariferæ duæ, una utrinque inter stamina breviora et calycem.

* *Foliis simplicibus.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Sp. pl.* 913. *Fl. dan.* 20. *bellidifolia.*
Cardamine pumila bellidis folio, alpina. *Ger. em.* 260.
Plantula cardamines alterius æmula Clusii. *Park.* 828.
Nasturtium alpinum bellidis folio minus. *B. pin.* 105.
Anglis, daisie Ladies-smock.
Habitat *in rupibus et saxosis alpinis. In variis locis juxta* Rippon *ad monasterium ejus et in* Denbighshire. Merr. pin. *on* St. Vincent's-rock, *near* Bristol. *R. syn. circa* Denbeigh. R. it. ♃. IV. V.

2. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. *Sp. pl.* 913. *Fl. dan.* 386. *suec.* 591. *petræa.*
Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Nasturtium petræum. *Merc. bot. Pluk. ph. t.* 101. *f.* 3. *R. syn.* 300.
Anglis, mountain Ladies-smock.
Habitat *in excelsis rupibus* Arvoniæ: *in rupibus udis supra lacum* Llyn-dû *copiose.* D. Lhwyd. ♃. V. VI.

** *Foliis pinnatis.*

pratense. 3. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 915. integerrimis.
Cardamine foliis pinnatis, radicalibus subrotundis caulinis linearibus. *Hall. hist.* 473.
Cardamine. *Ger. em.* 259. *R. syn.* 299.
Nasturtium pratense majus s. Cardamine latifolia. *Park.* 825.
Nasturtium pratense magno flore. *B. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
Anglis, common Ladies-smock, or Cuckow-flower.
Habitat *in pratis et pascuis humidiusculis.* ♃. IV. V.
Pharmac. Cardamines *Herba*, *Flores.*

amara. 4. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Sp. pl.* 915.
Cardamine foliis pinnatis, subrotundis angulosis. *Hall. hist.* 474.
Cardamine flore major elatior. *Tourn.* 224. *R. syn.* 299.
Nasturtium aquaticum majus et amarum. *B. pin.* 104.
Anglis, bitter Ladies-smock, or Cresse.
Habitat *in pratis et pascuis humidis*, *circa* Lewisham D. Alchorne; *by the river side at* Harefield, *and about* Uxbridge *plentifully.* Blacks, *in salicetis prope* Battersea. ♃. IV. V.

impatiens. 5. CARDAMINE foliis pinnatis, petiolis basi dilatatis dentatis, foliolis lanceolatis dentatis.
Cardamine foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 914.
Cardamine foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. hist.* 471.

Cardamine

Cardamine impatiens, vulgo Sium minus impatiens. *Ger. em.* 260. *R. syn.* 299.
Sium minimum, Noli me tangere dictum. s. impatiens nasturtii sylvestris folio. *Park.* 1241.
Anglis, impatient Ladies-smock.
Habitat *in pratis montosis ad rivulos et in rupibus et saxosis humidiusculis*; *in comitatibus* Derbiensi, Eboracensi, Westmorlandico, *etc.* ⊙. V.
Obs. Foliola *radicalia subinde profunde incisa*; *petiolis communis basi membranaceo-dilatatis, dentatis et incisis*; Flores *petaliferi, et apetali*; Petalis *oblongis calyce vix longioribus, albis, fugacissimis.*

6. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundo-cordatis, caulinis ovatis, dentatis petiolatis *hirsuta.*
Cardamine foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Sp. pl.* 915. *Fl. dan.* 184.
Cardamine foliis pinnatis hirsutis, pinnis subrotundis staminibus quaternis. *Hall. hist.* 472.
Cardamine impatiens altera hirsutior. *R. syn.* 300.
Nasturtium aquaticum minus. *B. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
β Cardamine foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 914. *parviflora.*
Cardamine pratensis, parvo flore. *Tourn.* 224.
Cardamine IV. Dalechampii. *Lugdb. hist.* 654.
Nasturtium pratense parvo flore. *B. pr.* 44.
Anglis, hairy Ladies-smock.
Habitat *in pratis et pascuis et umbrosis humidis passim.* ⊙. ♃. IV. V. VI.
Obs. Caulis *villosus præcipue versus basin*, Foliola *omnia petiolata*; *radicalia subrotunda*; *caulina cordato-ovato et ovata, utrinque denticulata uno-alterove dente, pilosa*; *pilis raris*; *in β superiora nuda.* Flores *tetrandri et tetradynamii sunt.*

SISYMBRIUM. 813.

Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. *Cal.* patens. *Corolla* patens.

Nasturtium. *aquaticum.* 1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Sp. pl.* 916.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. *Hall. hist.* 482.
Sisymbrium cardamine s. Nasturtium aquaticum. *B. hist. II.* 884. *R. syn.* 300.
Nasturtium aquaticum supinum. *B. pin.* 104.
Nasturtium aquaticum vulgare *Park.* 1239.
Nasturtium aquaticum s. cratevæ sium. *Ger. em.* 257.
β Nasturtium aquaticum pinnulis paucioribus. *R. syn.* 300.
γ Nasturtium aquaticum foliis minoribus præcotius. *R. syn.* 301.
Anglis, common Water-cresse.
Habitat *in aquosis et rivulis.* ♃. VI. VII.
Pharmac. Nasturtii aquatici *Herba.*

sylvestre. 2. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 916.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis distitis. *Hall. hist.* 485.
Eruca aquatica. *Ger. em.* 248. *Park.* 1242. *R. syn.* 297.
Eruca sylvestris. *Fuchs.* 263. minor, luteo parvoque flore. *B. pin.* 98.
Anglis, wild Water-cress, or Rocket.
Habitat *in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum. In* Tothil-fields. Blacks. *ad ripam* Thamesis *frequens.* ♃. VI. VII.

amphibium. 3. SISYMBRIUM siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 917.
paluftre. α Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. *Fl. suec.* 551.
Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hist.* 487.
Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *B. pin.* 97. *pr.* 38. *R. syn.* 301.
aquaticum. β Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. *Fl. suec.* 550.
Radicula foliis integris aut pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. hist.* 486.
Raphanus aquaticus alter. *B. pr.* 38. *Park.* 1229.

Rapistrum

Rapiſtrum aquaticum. *Tab. ic.* 408. *Ger. em.* 240.
γ Siſymbrium aquaticum foliis variis. *Vaill. paris.* 135. terreſtre.
Anglis, amphibious Water-creſſe, or Radiſh.
Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI—VIII.

4. SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis caule lævi, ſiliquis erectis. *Sp. pl.* 922. *Irio.*
Eryſimum latifolium majus glabrum. *B. pin.* 101.
Eryſimum latifolium neapolitanum. *Park.* 834. *R. ſyn.* 298.
Irio lævis Apulas, erucæ folio. *Col. ecphr. I.* 264.
Anglis, broad-leaved Water-creſſe, or Hedge Muſtard.
Habitat *in ruderatis et muris antiquis*; *circa* Londinum *frequens.* ⊙. V—VIII.

5. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Sp. pl.* 920. *Fl. dan.* 528. *Sophia.*
Siſymbrium pinnis et pinnulis foliorum pinnatis, laciniis linearibus ſubhirſutis. *Hall. hiſt.* 484.
Eryſimum Sophia dictum. *R. ſyn.* 298.
Sophia chirurgorum. *Ger. em.* 1068. *Park.* 830.
Naſturtium ſylveſtre tenuiſſimo diviſum. *B. pin.* 105.
Anglis, Flix-weed.
Habitat *in maceriis, ruderatis, frequens.* ⊙. VII.
Pharmac. Sophiæ *Semina.*

SINAPIS. 821.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

1. SINAPIS ſiliquis glabris apice tetragonis racemo adpreſſis. *Syſt. Nat.* 448. *Sp. pl.* 933. *Hall. hiſt.* 465. *nigra.*
Sinapi rapi folio. *B. pin.* 99.
Sinapi ſativum ſecundum. *Ger. em.* 243. *R. ſyn.* 295.
Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *B. hiſt. II.* 885.

Anglis,

Anglis, common Muſtard.
Habitat *in arvis, aggeribus foſſarum et juxta vias.* ☉. VI
Pharmac. Sinapis *Semina.*

alba. 2. SINAPIS ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo. *Sp. pl.* 933. *Hall. hiſt.* 466.
Sinapi apii folio. *B. pin.* 99.
Sinapi album. *Ger. em.* 244. ſiliqua hirſuto, ſemine albo vel rufo. *B. hiſt. II.* 856. *R. ſyn.* 295.
Anglis, white Muſtard.
Habitat *in agris et ad vias.* ☉. VIII.
Pharmac. Sinapis albi *Semina.*

arvenſis. 3. SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro longioribus. *Sp. pl.* 933. *Hall. hiſt.* 467.
Rapiſtrum arvorum. *Ger. em.* 233. *Park.* 862. *R. ſyn.* 295.
Rapiſtrum flore luteo. *B. pin.* 95. *hiſt. II.* 844.
Anglis, wild Muſtard, or Charlock.
Habitat *in arvis et marginibus agrorum.* ☉. V.

BUNIAS. 823.

Siliqua decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis, muricata.

cakile. 1. BUNIAS ſiliquis ovatis lævibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936.
Crambe foliis ſucculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monſ.* 280.
Cakile quibuſdam, aliis Eruca marina et Raphanus marinus. *B. hiſt. II.* 867. *R. ſyn.* 307.
Eruca marina. *Ger. em.* 284. anglica. *Park.* 821.
Eruca maritima italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *B. pin.* 99.
Anglis, ſea Bunias, or Rocket.
Habitat *in littoribus maritimis paſſim.* ☉. VI.

ISATIS. 824.

Siliqua lanceolata, unilocularis, monoſperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

*1. ISATIS

*1. ISATIS foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliquis oblongis. *Sp. pl.* 936. *tinctoria.*
Isatis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 523.
Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330. *Cam. epit.* 410. s. angustifolia. *B. pin.* 113.
Glastum sativum. *Ger. em.* 491. *Park.* 600. *R. syn.* 370.
Anglis, common Woad.
Habitat *in arvis et ad margines agrorum sed rarius.* ♂. VII.

CRAMBE. 825.

Filamenta quatuor longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca globosa decidua.

1. CRAMBE foliis subrotundo-ovatis undulatis carnosis cauleque glabris. *maritima.*
Crambe maritima brassicæ folio. *Tourn.* 211. *R. syn.* 307.
Brassica maritima monospermos. *B. pin.* 112.
Brassica marina monospermos. *Park.* 270.
Brassica marina anglica. *Ger. em.* 315.
Anglis, sea Colewort.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis passim.* ♃. V. VI.

Classis

Classis XVI.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

GERANIUM. 832.

Monogynia. *Stigmata* quinque. *Capf.* roftrata, pentacocca.

* *Staminibus quinque fertilibus.*

cicutarium. 1. GERANIUM pedunculus multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incifis obtufis. *Sp. pl.* 951. *Burm. ger.* 33.

Geranium petiolis multifloris, caule procumbente, foliis duplicato-pinnatis pinnulis acute incifis. *Hall. hift.* 944.

Geranium cicutæ folio inodorum. *Ger. em.* 945. *R. fyn.* 357.

Geranium cicutæ folio, minus et fupinum. *B. pin.* 319.

Geranium mofchatum inodorum. *Park.* 708.

β Geranium inodorum album. *Ger. em.* 946.

γ Geranium pimpinellæ folio. *Cat. gifs.* 173.

Anglis, hemlock Cranefbill.

Habitat *in arenofis ruderatis et muris.* ⊙. IV—VII.

mofchatum. 2. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incifis, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Ger. em.* 29. *Jac. Hort. vind. I.* 22. *t.* 55.

Geranium petiolis multifloris, caule diffufo, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. hift.* 945.

Geranium

Geranium moschatum. *Ger. em.* 941. *Park.* 706. *Riv. pent. irr.* 110. *R. syn.* 358.
Geranium cicutæ folio, moschatum. *B. pin.* 319.
Anglis, musk Cranesbill, or Muscovy.
Habitat *in pratis siccioribus in comitatibus* Westmorlandico *et* Eboracensi *passim.* ⊙. V. VI.
Pharmac. Geranii Moschati *Herba.*

3. GERANIUM pedunculis subtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 951. *maritimum.*
Geranium pusillum supinum maritimum altheæ aut betonicæ folio nostras. *R. syn.* 357. *Pluk. ph. t.* 31. *f.* 4.
Geranium minimum anglicum procumbens, foliis betonicæ. *Hist. Ox. II.* 512. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 10.
Anglis, sea Cranesbill.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis frequens.* ♂. VI. VII.

** *Staminibus decem fertibus.*

4. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis: summis subsessilibus. *Sp. pl.* 953. *Burm. ger.* 7. *nodosum.*
Geranium V. nodosum plateau. *Clus. hist. II.* 101. *Ger. em.* 947. *R. syn* 361.
Geranium nodosum. *B. pin.* 318. *Park.* 704.
Anglis, knotty Cranesbill.
Habitat *in montosis* Cumberlandiæ D. Archergen. *R. syn.* ♃. VII. VIII.

5. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. *Sp. pl.* 953. *Burm. Ger. II.* *phæum.*
Geranium foliis rugosis hirsutis semiseptilobis, lobis dentatis, petalis serratis acuminatis. *Hall. hist.* 934.
Geranium montanum fuscum. *B. pin.* 318. *R. syn.* 361.
Geranium maculatum sive fuscum. *Ger. em.* 945.
Geranium pullo flore. *Park.* 704.
Anglis, spotted Cranesbill.

Habitat

Habitat *in pascuis montosis. Found at* Tovel, *in the valley by the fulling-mill, by* Mr. Drayton, *Apothecary of Maidstone. R. syn. circa* Clapham *et* Ingleton *in agro* Eboracensi. ♃. V. VI.

sylvaticum. 6. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 12. *Fl. dan.* 124.

Geranium caule erecto, foliis rugosis septilobis, lobis acute serratis, petalis emarginatis. *Hall. hist.* 932.

Geranium batrachioides montanum nostras. *Ger. em.* 942. *R. syn.* 360.

Geranium batrachioides minus. *Park.* 704.

Geranium batrachioides folio aconiti. *B. pin.* 317.

Anglis, wood Cranesbill.

Habitat *in dumetis et pascuis montosis in agris* Westmorlandico, Cumberlandico, *et* Eboracensi *frequens*. ♃. VI. VII.

pratense. 7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 13.

Geranium caule erecto, foliis rugosis hirsutis multilobis, lobis trifidis, lobulis semipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 931.

Geranium batrachioides. *Ger. em.* 922. *R. syn.* 360. flore cæruleo. *Park.* 704.

Geranium batrachioides, Gratia Dei Germanorum. *B. pin.* 318.

Anglis, meadow Cranesbill.

Habitat *in pratis et pascuis subhumidis prope* Battersea. *R. syn.* ♃. VI. VII.

pyrenaicum. 8. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bilobis, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis, superioribus trilobis, calycibus apice subglandulosis, caule erecto.

Geranium pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus sterilibus. *Lin. Mantiss. I.* 97.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis; laciniis

niis obtusis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. Ger.* 27. *Ger. gallopr.* 434. *t.* 16. *f.* 2.
Geranium columbinum perenne, pyrenaicum maximum. *Tourn.* 268.
Anglis, mountain Cranesbill.
Habitat *in pratis et pascuis. Ad ripam fluvii inter* Bingley *et* Keighley *in agro* Eboracensi, *prope* Enfield; *et circa* Brompton *et* Chelsea *et alibi prope* Londinum. ♃. VI. VII.

9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis. *Sp. pl.* 945. *Burm. Ger.* 21. *molle.*
Geranium foliis mollissimis hirsutis reniformibus, semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. hist.* 939.
Geranium columbinum. *Dod. pempt.* 60. *Ger. em.* 938. *R. syn.* 359. vulgare. *Park.* 706.
Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.
β Geranium pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Sp. pl.* 957. *Burm. ger.* 23.
Geranium foliis hirsutis semiseptilobis, lobis semitrilobis obtusis. *Hall. hist.* 490.
Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. *R. syn.* 359. *t.* 16. *f.* 2.
Anglis, common Cranesbill.
Habitat *in arvis pratis et pascuis arenosis. β in pascuis sterilibus et ad vias.* ⊙. V. VI.

10. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris obtusissimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 20. *rotundifolium.*
Geranium viscidum, caule decumbente, foliis semiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. hist.* 941.
Geranium folio malvæ rotundo. *B. pin.* 318.
Geranium columbinum majus flore minore cæruleo. *R. syn.* 358. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Pes

Pes columbinum. *Dod. pempt.* 61.
Anglis, dovesfoot Cranesbill.
Habitat *in muris, tectis et pascuis solo arenoso circa* Bath *et* Bristol *copiose*; *inter* Battersea *et* Wandsworth; *et inter* Mortlack *et* Kew. ☉. VII.
Pharmac. Geranii columbini *Herba*.

lucidum. 11. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Sp. pl.* 955. *Fl. dan.* 218. *Burm. ger.* 19.
Geranium foliis subrotundis semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. *Hall. hist.* 942.
Geranium saxatile. *Ger. em.* 938. *Park.* 707. *R. syn.* 361.
Geranium lucidum saxatile. *B. pin.* 318.
Anglis, shining Cranesbill.
Habitat *in muris, tectis, umbrosis arenosis. Inter* Mortlack *et* Kew. ☉. VI—VIII.

columbinum. 12. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 22.
Geranium caule procumbente, foliis quinquepartitis lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. hist.* 938.
Geranium columbinum, dissectis foliis, pediculis florum longissimis. *R. syn.* 359. *Vaill. par.* 79. *t.* 15. *f.* 4.
Geranium columbinum annuum minus, folio tenuius laciniato, flore pediculo longissimo insistente. *Hort. Ox. II.* 512. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 3.
Anglis, long-stalked Cranesbill.
Habitat *in arvis, pascuis et ad sepes.* ☉. VI—VIII.

dissectum. 13. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 15.
Geranium caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis acutis. *Hall. hist.* 937.

Geranium

Geranium columbinum majus diffectis foliis. *Ger. em.* 938. *R. fyn.* 359.
Geranium malacoides f. columbinum alterum. *Park.* 706.
Geranium columbinum majus foliis imis longe ufque ad pediculum divifis. *Hift. Ox. II.* 511. *Vaill. par.* 79. *t.* 15. *f.* 3.
β Geranium columbinum maximum foliis diffectis. *Plot. Ox.* 145. *t.* 9. *f.* 3. *R. fyn.* 340.
Anglis, jagged Cranefbill.
Habitat *in pafcuis, arvis et ad fepes.* ⊙. V—VIII.

14. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilofis decemangularibus. *Sp. pl.* 955. *Burm. ger.* 18. *robertianum.*
Geranium foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus ftriatis, hirfutis. *Hall. hift.* 943.
Geranium robertianum. *Ger. em.* 939. *Dod. pempt.* 69. *B. pin.* 319. *R. fyn.* 358. vulgare. *Park.* 710.
β Geranium lucidum faxatile, foliis geranii robertiani. *R. fyn.* 358.
Anglis, ftinking Cranefbill, or Herb-Robert.
Habitat *in ruderatis, muris, faxofis.* ♂. IV—VIII.
Pharmac. Geranii robertiani *Herba.*

15. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Sp. pl.* 958. *Fl. fuec.* 616. *Burm. ger.* 3. *fanguineum.*
Geranium pedunculis unifloris, foliis feptilobis, petalis bifidis. *Hall. hift.* 930.
Geranium fanguineum. *Ger. em.* 955. maximo flore. *B. pin.* 318.
Geranium hæmatodes. *Park.* 705. *R. fyn.* 360.
β Geranium hæmatodes, foliis majoribus pallidioribus et altius incifis. *R. fyn.* 360.
γ Geranium hæmatodes Lancaftrienfe flore eleganter ftriato. *R. fyn.* 360. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
Anglis, bloody Cranefbill.

Habitat *in rupibus calcareis, saxosis et pascuis siccioribus.* γ *in Insula* Walney. ♃. VII. VIII.

POLYANDRIA.

ALTHÆA. 839.

Cal. duplex: exterior novemfidus. *Arilli* plurimi monospermi.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Sp. pl.* 966. *Fl. dan.* 530. *Gort. gelr.* 410.
Althæa tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis. obsolete trifido. *Hall. hist.* 1074.
Althæa vulgaris. *Park.* 303. *R. syn.* 252.
Althæa ibiscus. *Ger. em.* 933.
Althæa dioscoridis et plinii. *B. pin.* 315.
β Althæa vulgari similis folio retuso brevi. *R. syn.* 252.
Anglis, marsh Althæa, or Mallow.
Habitat *in palustribus maritimis.* ♃. VIII.
Pharmac. Athæa *Radix, Herba, Semina.*

LAVATERA. 842.

Cal. duplex: exterior trifidus. *Arilli* plurimi monospermi.

arborea. 1. LAVATERA caule arborea, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. upsf.* 202.
Malva arborea minima nostras. *Merr. R. syn.* 252.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *B. pin.* 315.
Anglis, tree Lavatera, or sea-tree Mallow.
Habitat *in littoribus maritimis. At* Hurst-castle, *over against the* Isle of Wight; *in* Portland *island*; *on the rocks of* Caldey *island and* Basse *island, near* Edinburgh. *R. syn. In* Cornubia *et* Devonia *passim.* ♂. VII. VIII.

MALVA. 841.

Cal. duplex: exterior triphyllus. *Arilli* plurimi, monospermi.

1. MALVA

1. MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Sp. pl.* 969. *sylvestris.*
Malva caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis quinis et septenis. *Hall. hist.* 1069.
Malva sylvestris. *Ger. em.* 930. folio sinuato. *B. pin.* 314.
Malva vulgaris. *Park.* 299. *R. syn.* 251.
Anglis, common Mallow.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ♂. V.—X.
Pharmac. Malvæ vulgaris *Radix*, *Herba*, *Semina.*

2. MALVA caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Sp. pl.* 969. *Hall. hist.* 1070. *rotundifolia.*
Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508. *Ger. em.* 930.
Malva sylvestris folio rotundo. *B. pin.* 314.
Malva sylvestris minor. *Park.* 299. *R. syn.* 250.
Anglis, dwarf Mallow.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ⊙. VI.—X.

3. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Sp. pl.* 969. *parviflora.*
Malva minor flore parvo cæruleo. *R. syn.* 251.
Malva sylvestris, foliis sinuatis minoribus, flosculis minimis, Anglica. *Boerh. ind. alt.* 268.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus. *Hist. Ox. II.* 521? *R. hist.* 598?
Anglis, small-flowered Mallow.
Habitat *in ruderatis. Found by* Mr. J. Sherard, *in company with* Mr. Rand, *at* Hithe *in* Kent. R. syn. ♂. VII.

4. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Sp. pl.* 971. *Fl. suec.* 628. *alcea.*
Malva caule erecto, foliis scabris trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepartito. *Hall. hist.* 1071.
Alcea vulgaris. *Clus. hist. II.* 25. *R. syn.* 252.

Alcea vulgaris major. *B. pin.* 316.
Alcea vulgaris f. Malva verbenacea. *Park.* 301.
Malva verbenacea. *Ger. em.* 930.
Anglis, vervain Mallow.
Habitat *in sepibus et ad margines agrorum in comitatibus* Warwicensi, Leicestriensi *et* Nottinghamensi. ♃. VII. VIII.
Pharmac. Alceæ *Herba.*

moschata. 5. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato multifidis. *Sp. pl.* 971. *Hall. hist.* 1072.
Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* I. 148. *t.* 147. *f.* 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *B. pin.* 316.
Alcea tenuifolia crispa. *B. hist. II. ap.* 1067. *R. syn.* 353.
Anglis, musk Mallow.
Habitat *in pratis, pascuis et ad sepes.* ♂. VII. VIII.

Classis

Classis XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA. 849.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, singula.

1. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Sp. pl.* 984. *Fl. suec.* 630. *officinalis.*
Fumaria foliis multifidis, lobis subrotunde lanceolatis, fructibus monospermis. *Hall. hist.* 346.
Fumaria. *Matth.* 1158. *Fuchs.* 338. *Cam. ep.* 890.
vulgaris. *B. hist. III.* 101. *Park.* 287. *R. syn.* 204.
Fumaria purpurea. *Ger. em.* 1088.
Fumaria officinarum et Dioscoridis. *B. pin.* 143.
β Fumaria pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Sp. pl.* 984. capreolata.
Fumaria major scandens, flore pallidiore. *R. syn.* 204.
Anglis, common Fumitory.
Habitat *in arvis et sepibus frequens.* ⊙. V.—VIII.
Pharmac. Fumariæ *Herba*, *Semina.*
Obs. *nullam differentiam inter α et β observavi; nisi in colore florum; Flos albus cum apice purpureo in β est; nunquam folia cirrhosa inveni; sed caules scandentes et petioli contorti sive volubiles sunt.*

2. FUMARIA siliquis linearibus, petiolis cirrhiferis. *claviculata.*
Fumaria siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Fl. dan.* 340.
Fumaria alba latifolia. *Park.* 288. *R. syn.* 335.
claviculata. *Ger. em.* 1088.

Fumaria claviculis donata. *B. pin.* 143. *Hist. Ox. II*, 266. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 3.
Anglis, climbing Fumitory.
Habitat *in sylvis, sepibus subhumidis et arenosis.* ☉. VI, VII.

OCTANDRIA.

POLYGALA. 851.

Cal. pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

vulgaris. 1. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari lanceolatis. *Sp. pl.* 986. *Fl. dan.* 516.
Polygala caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. hist.* 344.
Polygala. *Ger. em.* 563. *R. syn.* 287. minor. *Park.* 1332.
Polygala vulgaris. *B. pin.* 215
β Polygala major. *B. pin.* 215.
γ Polygala violacea. *Boerh. ind. alt.* 236.
δ Polygala carnea. *Boerh. ind. alt.* 236.
ε Polygala alba. *Tourn.* 174.
ζ Polygala myrtifolia palustris humilis et ramosior. *R. syn.* 287.
Anglis, common Milkwork.
Habitat *in pascuis et ericetis.* ♃. VI. VII.

DECANDRIA.

SPARTIUM. 858.

Stigma longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorsum productus.

scoparium. 1. SCOPARIUM foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Sp. pl.* 996. *Fl. dan.* 313.
Spartium foliis inferioribus ternatis hirsutis, superioribus simplicibus. *Hall. hist.* 354.
Genista angulosa et scoparia. *B. pin.* 395.

Genista,

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Ger. em.* 1311. vulgaris et scoparia. *Park.* 228.
Genista angulosa trifolia. *B. hist. I.* 388. *R. syn.* 475.
Anglis, common Broom.
Habitat *in pascuis ficcioribus.* ♄. V. VI.
Pharmac. Genistæ *Herba*, *Flores*, *Semina.*

GENISTA. 859.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Sp. pl.* 998. *Fl. dan.* 526. *tinctoria.*
Genista inermis, foliis glabris confertis ellipticis lanceolatis, floribus sessilibus spicatis. *Hall. hist.* 350.
Genista tinctoria germanica. *B. pin.* 395.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 101. *Park.* 228.
Genista tinctoria. *Ger. em.* 1316.
Anglis, dyer's Greenweed, Woodwaxen or Base-broom.
Habitat *in pascuis et ad agrorum margines.* ♂. VII.

2. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Sp. pl.* 992. *Jac. austr. III.* 5. *t.* 208. *pilosa.*
Genista inermis procumbens, foliis duris subhirsutis spicis floriferis brevibus. *Hall. hist.* 351.
Chamægenista I. *Clus. pann.* 50. *hist. I.* 103.
Chamægenista pannonica. *Ger. em.* 1313? *Park.* 229?
Chamægenista foliis genistæ vulgaris. *B. pin.* 395.
Anglis, hairy Greenweed.
Habitat *in pascuis et ericetis*; *circa* Bury *in* Suffolk. D. Dickson. ♄. V. VI.

** *Spinosæ.*

3. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 999. *Fl. dan.* 614. *anglica.*

Genista minor aspalathoides, s. Genista spinosa anglica. *B. pin.* 395. *R. syn.* 475.
Genista aculeata. *Ger. em.* 1320.
Genistella aculeata. *Park.* 1005. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
Anglis, needle Greenweed, Furze, or Petty-whin.
Habitat *in ericetis et pascuis subhumidis.* ♄. V. VI.

ULEX. 881.

Cal. diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

europaeus. 1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Sp. pl.* 1043. *Fl. dan.* 608.
Genista spinosa vulgaris. *Ger. em.* 1319. *R. syn.* 475. s. Scoparius Theophrasti. *Park.* 1003.
Genista spinosa major, longioribus aculeis. *B. pin.* 394.
β Genista spinosa minor. *Park.* 1003.
Anglis, common Furze, Whin or Gorse.
Habitat *in ericetis et pascuis.* ♄. IV.—X.

ONONIS. 863.

Cal. quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

spinosa. 1. ONONIS floribus racemosis subsolitariis, foliis ternatis: superioribus solitariis nudis, ramis spinosis glabris.
Anonis floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spinosis. *Syst. nat. ed. XI.* 1156. *Sp. pl.* 1006.
Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. hist.* 356.
Anonis spinosa flore purpureo. *B. pin.* 389. *Park.* 994. *R. syn.* 332.
Anonis. *Fuchs. hist.* 60. s. Resta bovis. *Ger. em.* 1323.
Anglis, common Restharrow or Cammock.
Habitat *in pascuis sterilioribus.* ♄. VI—VIII.
Pharmac. Anonidis *Radix.*

inermis. 2. ONONIS floribus racemosis subgeminis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramisque villosis inermibus.

Ononis

Ononis floribus racemosis geminis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *Sp. pl.* 1006. *arvensis.*

Anonis non spinosa purpurea. *Ger. em.* 1323. *Park.* 993. *R. syn.* 332.

Anonis spinis carens purpurea. *B. pin.* 389.

β Ononis caulibus diffusis, ramis erectis: foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006. *repens.*

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. *R. syn.* 332. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.

Anglis, hairy Restharrow.

Habitat *in arvis, pratis et pascuis et littoribus maritimis arenosis frequens.* ♄. VI.—VIII.

Obs. *α et β in horto cultæ per quatuor annos, nullam specificam differentiam præbuerunt. Plantæ villosæ subviscidæ. Floribus solitariis, geminatis et subinde ternatis.*

ANTHYLLIS. 864.

Cal. ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *vulneraria.*

Anthyllis leguminosa. *Ger. em.* 1240. vulgaris. *Park.* 1093.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis ovatis. *Hall. hist.* 398.

Vulneraria rustica. *B hist. II.* 362. *R. syn.* 323.

Loto affinis Vulneraria pratensis. *B. pin.* 332.

β Vulneraria supina flore coccineo. *R. syn.* 323. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.

Anglis, common Ladies-finger or Kidney-vetch.

Habitat *in pratis et pascuis cretaceis et calcareis* β. *in Insula* Anglesea. ♃. VII.

PISUM. 870.

Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniæ superiores duæ breviores.

1. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 1027. *Fl. dan.* 338. *It. W-goth.* 190. *maritimum*

Pisum

Pisum marinum. *Ger. em.* 1250. *R. syn.* 319.
Pisum spontaneum maritimum anglicum. *Park.* 1059.
Pisum spontaneum perenne repens humile. *Hist. Ox.* *II.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Anglis, sea Pea.
Habitat *in littoribus maritimis. On the long balck of stones running from* Aldburgh *towards* Orford *in* Suffolk; *near* Hastings *in* Sussex; *among the stones on the west side of* Dengenefs, *near* Lyd *in* Kent. *R. syn.* ♃. VIII.

OROBUS. 871.

Stylus linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

tuberosus. 1. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028.
Orobus caule simplici, foliis senis ellipticis, radice tuberosa. *Hall. hist.* 417.
Orobus sylvaticus foliis oblongis glabris. *Tourn.* 393. *R. syn.* 324.
Astragalus sylvestris foliis oblongis glabris. *B. pin.* 351.
Astragalus sylvaticus. *Ger. em.* 1237.
Lathyrus sylvestris lignosior. *Park.* 1061.
Anglis, common Orobus or Heath-pea.
Habitat *in pratis, pascuis, sylvis et ad sepes.* ♃. V.

sylvaticus. 2. OROBUS caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Cent. pl.* 67. *Sp. pl.* 1029.
Orobus sylvaticus nostras. *R. syn.* 324. *hist.* 1892. *Act. paris.* 1706. 87. *t.* 90.
Anglis, wood Orobus or bitter Vetch.
Habitat *in sylvis et sepibus. At* Gamblesby *in* Cumberland, *about six miles from* Pereth *in the way to* Newcastle, *observed by* Tho. Willisel *below* Brecknock *hills in the way to* Caerdyff, *and in* Merionethshire, *near* Bala. R. syn. *in* Scotia *frequens.* D. Hope. ♃. V. VI.

LATHY-

LATHYRUS. 872.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniæ ſuperiores duæ breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus ſtipulis ſubulatis. *Sp. pl.* 1022. *Nyſſolia,*
Lathyrus pedunculis unifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimus. *Hall. hiſt.* 441.
Lathyrus ſylveſtris minor. *B. pin.* 344.
Catanance leguminoſa quorundam. *B. hiſt. II.* 309. *R. ſyn.* 323.
Ervum ſylveſtre. *Ger. em.* 1249. f. Catanance. *Park.* 1079.
Anglis, crimſon Lathyrus or Graſs-vetch.
Habitat *in agrorum marginibus non infrequens.* ⊙. V.
Obſ. *variat pedunculis bifloris.*

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagitato-cordatis. *Sp. pl.* 1029. *aphaca.*
Lathyrus aphyllos ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. hiſt.* 442.
Aphaca. *Ger. em.* 1250. *Park.* 1067. *R. ſyn.* 320.
Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *B. pin.* 345.
Anglis, yellow Lathyrus or Vetchling.
Habitat *in arvis arenoſis paſſim.* ⊙. VII.

** *Pedunculis bifloris.*

3. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Sp. pl.* 1032. *hirſutus.*
Lathyrus foliis geminis ellipticis, floribus ſolitariis et geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. hiſt.* 437.
Lathyrus anguſtifolia ſiliqua hirſuta. *B. pin.* 344.
Lathyrus ſiliqua hirſuta. *B. hiſt. II.* 205. *R. ſyn.* 320.
Anglis, rough Lathyrus or Peaſe-everlaſting.
Habitat *in arvis et ad ſepes. In the fields about* Hockley *and* Rayleigh, *and elſewhere in* Rochford *hundred,* Eſſex.

Essex. R. syn. *In the border of a field between the road and* Munden *church; likewise among the bushes within the gate leading to* Laydon-hall, *both in* Dengy *hundred,* Essex, Mr. S. Dale. Blacks. Spec. bot. ⊙. VII.

Obs. *variat pedunculis uni et trifloris.*

*** *Pedunculis multifloris.*

latifolius. 4. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodis membranaceis, *Sp. pl.* 1033. *Fl. suec.* 645.

Lathyrus caulibus alatis, foliis ovato-lanceolatis rigidis, scapis multifloris. *Hall. hist.* 433.

Lathyrus major latifolius. *Ger. em.* 1229. *R. syn.* 319.

Lathyrus latifolius. *B. pin.* 344.

Lathyrus major perennis. *Park.* 1061.

Anglis, broad-leaved Lathyrus.

Habitat *in sylvis et sepibus in* Madingley *and other woods near* Cambridge; Mr. Lawson *observed it in the rocks near* Red Neese *by* Whitehaven, *plentifully.* R. syn. ♃. VII. VIII.

sylvestris. 5. LATHYRUS pedunculis multifloris, cyrrhis diphyllis: foliolis ensiformibus. *Sp. pl.* 1033. *Fl. dan.* 325.

Lathyrus caule alato; foliis geminis ensiformibus. *Hall. hist.* 434.

Lathyrus sylvestris. *Dod. pempt.* 523. *Clus. hist. II.* 129. *Park.* 1061. major. *B. pin.* 344.

Lathari majoris species flore rubente et albido minore dumetorum s. Germanicus. *B. hist. II.* 129. *R. syn.* 319.

Anglis, narrow-leaved or wild Lathyrus.

Habitat *in sylvis et sepibus*; Mr. Dale *observed it in the hedges between* Castle-Campes *and* Bartlow, *in* Cambridgeshire; *inter* Rochester *et* Northfleet *in* Cantio; *inter* Bath *et* Bristol *copiose*; *circa* Conway *in* Wallia. Æ. VII. VIII.

6. LATHY-

6. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis; ftipulis lanceolatis. *Sp. pl.* 1034. *Fl. dan.* 399. *paluftris.*

Lathyrus foliis fenis, floribus racemofis. *Hall. hift.* 431.

Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore fubcæruleo pallidive purpurafcente. *B. pin.* 344.

Lathyrus viciæ formis f. Vicia lathyroides noftras. *R. fyn.* 320.

Vicia Lathyroides f. Lathyrus viciæ formis. *Pluk. ph. t.* 71. *f.* 2.

Anglis, marfh Lathyrus.

Habitat *in pratis et pafcuis humidis*; *in a wood near* Abington, Berkfhire. Blackf. *upon the bogs in* Charley *foreft*, *near* Bardon-hill, Leicefterfhire. D. Pultney; *near* Ranaugh *in* Norfolk. Mr. Humphry; *in comitatibus* Lancaftrienfi *et* Eboracenfi *paffim.* ♃. VII. VIII.

7. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis fimpliciffimis: foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1033. *Fl. dan.* 527. *pratenfis.*

Lathyrus fcapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis fimplicibus. *Hall. hift.* 436.

Lathyrus fylveftris flore luteo. *Ger. em.* 1231. *Park.* 1062.

Lathyrus fylveftris luteus. *B. pin.* 344.

Lathyrus luteus fylveftris dumetorum. *B. hift. II.* 304. *R. fyn.* 320.

Anglis, meadow Lathyrus.

Habitat *in pratis*, *pafcuis*, *fylvis.* ♃. VII. VIII.

V I C I A. 873.

Stigma latere inferiore tranfverfe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubefcentibus, ftipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Fl. fuec.* 652. *cracca.*

Vicia

Vicia foliis lanceolatis ſericeis, racemis multifloris reflexis, ſtipulis integerrimis. *Hall. hiſt.* 424.
Vicia multiflora. *B. pin.* 345. ſ. ſpicata. *Park.* 1072.
Cracca. *Riv.* 49. *Rupp. jen.* 212. *R. ſyn.* 322.
Anglis, tufted Vetch.
Habitat *in nemoroſis et ſepibus.* ♃. VII. VIII.

ſylvatica. 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Fl. dan.* 277.
Vicia foliis ovatis, ſtipulis argute dentatis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. hiſt.* 426.
Vicia ſylvatica multiflora. *Ph. br. R. ſyn.* 322.
Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus lineis cæruleis ſtriatis. *Pluk. ph. t.* 41. *f.* 1.
Anglis, wood Vetch.
Habitat *in ſylvis et ſepibus. In a wood near* Caerwent, Monmouthſhire; *in the woods about* Greta bridge, Yorkſhire, Mr. Johnſon; *in* Smokhall *wood*, Bath, *and about the* Deviſes, Wiltſhire, Mr. Goodyer; *ſupra pontem* Kirby Londale, *in* Weſtmorlandia. Dr. Richardſon. *R. ſyn.* ♃. VII. VIII.

** *Floribus axillaribus ſeſſilibus.*

ſativa. 3. VICIA leguminibus ſeſſilibus erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Fl. dan.* 522.
Vicia. *Ger. em.* 1227. *R. ſyn.* 320. vulgaris ſativa. *Park.* 1072.
Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. *B. pin.* 344.
β Vicia ſativa vulgaris, ſemine albo. *B. pin.* 344.
Anglis, common Vetch or Tare.
Habitat *in agris et inter ſegetes.* ⊙. V. VI.
Pharmac. Viciæ *ſemine.*
Obſ. *variat foliis ſuperioribus lanceolatis; ſtipulæ maculatæ, macula atro-rubeſcente.*

lathyroides. 4. VICIA leguminibus ſeſſilibus ſubſolitariis, erectis glabris, foliolis inferioribus retuſis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Fl. dan.* 58.

Vicia

Vicia leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037.
Vicia foliis imis ovatis, superioribus linearis, scapis brevissimis bifloris. *Hall hist.* 430.
Vicia semine rotundo nigro. *B. pin.* 345.
Vicia sylvestris, s. cracca major. *Ger. em.* 1227. *R. syn.* 321.
Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.
Aracus s. Cracca major. *Park.* 170.
β Vicia sylvestris flore ruberrimo, siliqua longa nigra. *R. syn.* 321.
γ Vicia minima. *Riv. tetr.* 169. præcox parisiensium. *Tourn.* 397. *R. syn.* 321.
Vicia pratensis verna s. præcox soloniensis semine cubico, s. hexahedron referente. *Hist. Ox. II.* 63. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 14.
Anglis, spring Vetch.
Habitat *in pratis, pascuis et arvis siccioribus.* ⊙. IV. V.
Obs. *variat foliis imis obcordatis, retusis et obovatis, superioribus linearibus et lanceolatis quaternis senis, octonis et subinde denis; Floribus solitariis et geminis; stipulis maculatis, nimis affinis viciæ sativæ.*

5. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *Sp. pl.* 1037. *lutea.*
Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.
Vicia sylvestris lutea siliqua hirsuta. *B. pin.* 345.
Vicia lutea flore sylvestris. *B. hist. II.* 313. *R. syn.* 321.
Anglis, yellow Vetch.
Habitat *in pratis et pascuis.* *On* Glastonbury Tor-hill. R. syn. *circa* Weymouth *in agro* Dorsetiensi. ⊙. VI. VII.
Obs. *variat foliis obcordatis retusis, oblongis, et lanceolatis.* Floribus *solitariis et binis.*

6. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. *Sp. pl.* 1087. *Jac. hort. vind. II.* 68. *t.* 146. *hybrida.*

Vicia

Vicia grandiflora. *Scop. carn.* 65. *t.* 40.
Anglis, baſtard Vetch.
Habitat *in pratis et paſcuis*; *circa* Weymouth *in agro* Dorſetſienſi. ☉. VII. VIII.

ſepium. 7. VICIA leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Sp. pl.* 1038. *Fl. ſuec.* 651.
Vicia foliis ovatis, oblongis, ſcapis brevibus quadrifloris. *Hall. hiſt.* 429.
Vicia maxima dumetorum. *Ger. em.* 1227. *Park.* 1072.
Vicia ſepium folio rotundiore acuto. *B. pin.* 345.
Vicia ſepium perennis. *B. hiſt. II.* 713. *R. ſyn* 320.
β Vicia folio ſubrotundo, brevi obtuſe mucronato, pedunculo brevi inſidente, flore viciæ ſepium ſeu dumetorum vulgaris. *R. ſyn.* 320.
Anglis, buſh Vetch.
Habitat *in ſylvis*, *ſepibus*, *paſcuis et pratis.* ♃. V.

bithynica. 8. VICIA leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Sp. pl.* 1038. *Jac. hort. vind. II.* 69. *t.* 147.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Boerh. ind. alt.* 43.
Anglis, rough Vetch.
Habitat *in arvis et paſcuis glareoſis*, *et ad ſepes prope* Doncaſter *in agro* Eboracenſi, D. Tofield. *in inſula* Purbeck. ♂. VII.

E R V U M. 874.

Cal. quinquepartitus, longitudine corollæ.

tetraſpermum. 1. ERVUM pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Sp. pl.* 1039. *Fl. dan.* 95.
Vicia foliis linearibus, ſiliquis gemellis glabris. *Hall. hiſt.* 423.
Vicia ſegetum ſingularibus ſiliquis glabris. *B. pin.* 345.
Vicia minor ſegetum, cum ſiliquis paucis glabris. *Hiſt. Ox. II.* 64. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Cracca

Cracca minor siliquis singularibus, flosculis cærulescentibus. *Hoff. cat. h. alt.* *R. syn.* 322.
Anglis, smooth Tare.
Habitat *in arvis, sepibus et ad margines agrorum.* ⊙. VI.

2. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Sp. pl.* 132. *hirsutum.*
Vicia foliis linearibus, siliquis racemosis dispermis, hirsutis. *Hall. hist.* 422.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *B. pin.* 345.
Vicia sylvestris s. Cracca minima. *Ger. em.* 1228.
Aracus s. Cracca minor. *Park.* 1070.
Cracca minor. *Riv. tetr.* 55. *R. syn.* 322.
Anglis, hairy Tare.
Habitat *in arvis et pratis arenosis.* ⊙. VI.

ORNITHOPUS 884.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incurvis. *Syst. nat.* 491. *Sp. pl.* 1049. *perpusillus.*
Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, siliquis umbellatis, articulatis. *Hall. hist.* 393.
Ornithopodium minus. *Ger. em.* 1241. *B. pin.* 350.
Ornithopodium radice nodosa. *Park.* 1093. *R. syn.* 326.
Ornithopodium majus. *B. pin.* 350. *Park.* 193.
Anglis, common Bird's-foot.
Habitat *in pascuis et arenosis.* ⊙. V.—VIII.

HIPPOCREPIS. 885.

Legumen compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum. *comosa.*

1. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Sp. pl.* 1050.
Ferrum equinum germanicum siliquis in summitate. *B. pin.* 346. *R. syn.* 325.

Ferrum equinum comosum. *Park.* 1091. s. capitatum. *Col. ecphr. I.* 302. *t.* 301.
Anglis, tufted Horseshoe-vetch.
Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo; on the chalky grounds about* Gogmagog *hills, and elsewhere in* Cambridgeshire; *in collibus cretaceis in comitatibus* Cantiano, Surriensi, Bedfordiensi, *&c. passim.* ♂. VII.

HEDYSARUM. 887.

Cor. carina transverse obtusa. *Legumen* articulis monospermis.

onobrychis. 1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059.
Onobrychis caule erecto ramoso, floribus spicatis. *Hall. hist.* 396.
Onobrychis. *Dod. cereal.* 166. *hist.* 558. s. caput gallinaceum. *Ger. em.* 1243. *R. syn.* 327.
Onobrychis vulgaris. *Park.* 1082.
Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major. *B. pin.* 350.
Polygalon Gesneri. *B. hist. II.* 335.
Anglis, common Saint-Foin or Cock's-head.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis.* ♃. VII.

ASTRAGALUS. 892.

Legumen biloculare, gibbum.

glycyphyllos. 1. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067.
Astragalus caule prostrato foliis ovatis, scapis brevibus racemosis, siliquis subtriquetris incurvis. *Hall. hist.* 413.
Astragalus luteus perennis procumbens, vulgaris, s. sylvestris. *Hist. Ox. II.* 107. *R. syn.* 326.
Hedysarum glycyrrhizatum. *Ger. em.* 1233.
Glycyrrhiza sylvestris floribus luteo pallescentibus. *B. pin.* 352.
Glaux vulgaris s. Glycyrrhiza sylvestris. *Park.* 1098.

Anglis,

Anglis, common Aſtragalus or wild Liquoriſh.
Habitat *in pratis, paſcuis et ad ſepes præſertim ſolo cretaceo; circa* Charleton *in* Cantio *copioſe*. ♄. VI. VII.

2. ASTRAGALUS ſubcauleſcens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 1069. *Fl. ſuec.* 659. *dan.* 614. *arenarius.*
Aſtragalus incanus parvus purpureus, noſtras. *Pluk. ulm.* 59. *R. ſyn.* 326. *t.* 12. *f.* 3.
Glaux montana purpurea noſtras. *R. hiſt* 939.
Anglis, purple Aſtragalus.
Habitat *in pratis et paſcuis arenoſis et cretaceis. On* Gogmagog-hills, Newmarket, *and* Royſtone heaths, &c. *about* Haſlewood, Yorkſhire. *Nullibi copioſius quam ſecus viam agrorum* Pigburnenſium, *non procul* Doncaſtria *agri* Eboracenſis. D. Richardſon. R. ſyn. ♃. V. VI. VII.
Obſ. *variat, foliis piloſis et nudis; Floribus albis. Leguminibus ovalibus erectis villoſis.*

3. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Sp. pl.* 1070. *uralenſis.*
Aſtragalus ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis ſericeis, ſiliquis turgidis hirſutis erectis ſtyliferis. *Hall. hiſt.* 410.
Aſtragalus alpinus totus ſericeis, foliis acuminatis. *Hall. it. helv.* 83. *t.* 2. *f.* 2.
Aſtragalus non ramoſus villoſus et incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. rueh.* 167.
Anglis, hairy Aſtragalus.
Habitat *in paſcuis montoſis et alpibus* Scoticis. *At* Cromardy, Tarr, &c. D. Hope. ♃. VII.

TRIFOLIUM. 896.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius non dehiſcens, deciduum.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

1. TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *Melilotus officinalis.*

 Melilotus

Melilotus ſiliquis racemoſis, pendulis, rugoſis, diſpermis acutis. *Hall. hiſt.* 362.
Melilotus officinarum germaniæ. *B. pin.* 331.
Melilotus vulgaris. *Park.* 719. *R. ſyn.* 331.
Melilotus germaniæ. *Ger. em.* 1205.
Anglis, Melilot Trefoil.
Habitat *in arvis et ad ſepes.* ♂. VI. VII.
Pharmac. Meliloti *Herba.*

ornithopodioides. 2. TRIFOLIUM leguminibus nudis octoſpermis ſubternis calyce duplo longioribus caule proſtrato. *Sp. pl.* 1078. *Fl. dan.* 368.
Trifolium ſiliquis ornithopodii. *R. ſyn. ed. II.* 195.
Trifolium ſiliquoſum loto affine ſiliquis ornithopodii. *Pluk. ph. t.* 68. *f.* 1.
Fœnumgræcum humile repens ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *R. ſyn.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Anglis, birdsfoot Trefoil.
Habitat *in pratis et paſcuis arenoſis. Found by* Tho. Williſel *among the corn, half a mile on this ſide* Tadcaſter *towards* Sherborn; *alſo near* Oxford; *on the ſandy banks by the ſea ſide, at* Tottleſbury, *in* Eſſex, *plentifully.* Mr. Newton; Mr. Doody *in* Tothil-fields, Weſtminſter, R. ſyn. *on* Muſhold-heath *near* Norwich, Mr. Pitchford, *in ericeto nigro prope* Londinum; *circa* Marazion *et* Penzance *in* Cornubia. ☉. VI. VII.

** Lotoidea *leguminibus tectis polyſpermis.*

repens. 3. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Sp. pl.* 108.
Trifolium caule repente, ſpicis depreſſis, ſiliquis tetraſpermis. *Hall. hiſt.* 367.
Trifolium pratenſe album. *B. pin.* 327. *Park.* 1110. *R. ſyn.* 327.
Trifolium minus pratenſe, flore albo ſ. 2. *Ger. em.* 1185.

hybridum. β Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis caule adſcendente. *Sp. pl.* 1099.

Trifolium.

Trifolium caulibus suberectis, spicis depressis, siliquis dispermis. *Hall. hist.* 368.
Trifoliastrum pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.
Anglis, white Trefoil, or Dutch Clover.
Habitat *in pratis et pascuis ubique*, β *in pratis humidis*; *prope* Peckham *et* Battersea *observavi*. ♃. V—IX.

*** Lagopoda *calycibus villosis monospermis.*

4. TRIFOLIUM spicis villosis globosis, corollis monopetalis, calycum infimo dente longissimo recto, caule subdeclinato, foliisque villosis infimis obcordatis. *ochroleucum.*
Trifolium spicis villosis, caule erecto pubescente, foliis infimis obcordatis. *Syst. Nat. III.* 233. *Jac. Austr. I.* 26. *t.* 40.
Trifolium caule erecto, foliis hirsutis, supremis conjugatis, spicis oblongis. *Hall. hist.* 378.
Trifolium pratense hirsutum majus, flore albo-sulphureo seu ωχρολύκω. *R. syn.* 328.
Trifolium lagopoides annum hirsutum pallide luteum seu ochroleucum. *Hist. Ox. II.* 141. *s.* 2. *t.* 12. *f.* 12.
Anglis, yellow Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis in comitatibus* Essexiensi, Cantabrigiensi, Bedfordiensi, Hertfordiensi *copiose*; *prope* Stamford; *et supra* Duppers Hill, Croydon. ♂. VI. VII.

5. TRIFOLIUM spicis globosis villosis, cinctis stipulis oppositis membraceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Fl. suec.* 666. *pratense.*
Trifolium caule obliquo, foliis hirsutis supremis conjugatis, vaginis aristatis. *Hall. hist.* 377.
Trifolium pratense. *Dod. hist.* 365. *Cam. ep.* 582. *Ger. em.* 1185. purpureum. *B. pin.* 327. *R. syn.* 328. vulgare. *Park.* 1110.
β Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. *R. syn. t.* 13. *f.* 1.
γ Trifolium purpureum majus sativum, pratense simile. *R. syn.* 328.
Anglis, purple Trefoil, Honeysuckle, or Clover.

Habitat *in pratis et pascuis.* ♂. V—VIII.
Pharmac. Trifolii pratensis *Herba.*

alpestre. 6. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminalibus sessilibus, caule arecto, foliis lanceolatis serrulatis. *Sp. pl.* 1082.

Trifolium spicis villosis globosis terminalibus, corollis monopetalis, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule erecto. *Fl. angl.* 284.

Trifolium foliis ovatis nervosis, supremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. hist.* 376.

Trifolium montanum purpureum majus. *B. pin.* 328.

Trifolium purpureum majus, foliis longioribus et angustioribus, floribus saturatioribus. *R. syn.* 328.

Anglis, perennial Trefoil, Clover, or Marle-grass.

Habitat *in pratis et pascuis montosis.* ♃. VII.

stellatum. 7. TRIFOLIUM spicis pilosis globosis, calycibus patentibus æqualibus, caule obliquo foliisque villosis infimis obcordatis.

Trifolium spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083.

Trifolium stellatum. *B. pin.* 329. *pr.* 143. glabrum. *Ger. em.* 1208. *Pluk. ph. t.* 113. *f.* 4. *R. syn.* 329.

Anglis, star Trefoil.

Habitat *in pratis et pascuis maritimis. Observed by* Dr. Johnson *in* Dartford *salt-marsh*; *I found it by the water-side at* Leigh *and at* Little-Holland, Essex; *at* Tilbury-Fort, Mr. Petiver; *plentifully about* Sheerness. Mr. Doody. *R. syn. inter* Greenhithe *et* Northfleet *et alibi in* Cantio; *prope* Bristolium *copiose*; ♃. VI. VII.

arvense. 8. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus. *Sp. pl.* 1083.

Trifolium caule ramoso, foliis lanceolatis, serratis, spicis villosis ovatis. *Hall. hist.* 373.

Trifolium arvense humile spicatum s. Lagopus. *B. pin.* 328. *R. syn.* 330.

Lagopus. *Fuchs.* 494. *Dod. cer.* 212. vulgaris. *Park.* 1107.

Lagopodium sive Pes leporis. *Ger. em.* 1193.

β Lagopus

β Lagopus perpusillus supinus perelegans maritimis. *br.* *R.* *syn.* 330.
Anglis, hare's-foot Trefoil.
Habitat *in arvis et pratis arenosis.* ⊙. VI. VII.

9. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis calycibus striatis rotundatis. *Sp. pl.* 1085. *striatum.*
Trifolium parvum hirsutum, floribus parvis dilute purpureis in glomerulis mollioribus et oblongis, semine magno. *R. syn.* 329. *t.* 12. *f.* 3. *Vaill.* 196. *t.* 33. *f.* 2.
Anglis, knotted Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis siccioribus.* ⊙. VI.

10. TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycum laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Syst. nat.* 503. *Sp. pl.* 1084. *scabrum.*
Trifolium caulibus prostratis, capitulis ovatis in alis sessilibus, calycibus rigidis segmentis rectis. *Hall. hist.* 371.
Trifolium capitulo oblongo aspero. *B. pin.* 329.
Trifolium flosculis albis, inglomerulis oblongis asperis, cauliculis proxime adnatis. *R. syn.* 329. *Vaill. paris.* 169. *t.* 13. *f.* 1.
Anglis, scabrus Trefoil.
Habitat *in pascuis cretaceis et arenosis*; *in collibus cretaceis juxta* Thamesin, *inter* Northfleet *et* Gravesend. *R. syn. prope* Chatham *et in insula* Shepey *copiose.* ⊙. V. VI.

11. TRIFOLIUM capitulis sessilibus hemisphericis rigidis, calycibus striatis patulis æqualibus. *Syst. nat.* 502. *Sp. pl.* 1084. *glomeratum.*
Trifolium cum glomerulis ad caulinum nodos rotundis. *R. syn.* 329. *Pluk. ph. t.* 113. *f.* 5.
Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Anglis, round-headed Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis*; *on* Blackheath, *and near* Greenhithe *in* Kent. *R. syn. in insula* Shepey, *circa* Norwich. D. Rose. ⊙. VI.

subterraneum. 12. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucro centerali reflexo rigido fructum obvolvente. *Sp. pl.* 1087.

Trifolium pumilum supinum flosculis longis albis. *Ph. br. R. syn.* 327. *t.* 13 *f.* 2.

Trifolium album tricoccum subterraneum reticulatum. *Hist. Ox. II.* 138. *s.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

Anglis, dwarf Trefoil.

Habitat *in pascuis et ericetis sterilioribus circa* Londinum *frequens.* ⊙. V.

**** Vesicaria *calycibus inflatis ventricosis.*

fragiferum. 13. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Sp. pl.* 1086.

Trifolium caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis ampullescentibus. *Hall. hist.* 370.

Trifolium fragiferum. *Ger. em.* 1208. *R. syn.* 329. frisicum. *B. pin.* 329. *Clus. curr. app.* 38. *t.* 39. *Park.* 1109.

Trifolium fragiferum purpureum, folio oblongo. *Hist. Ox. II.* 144. *s.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Vaill. paris.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

Anglis, strawberry Trefoil.

Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VIII.

***** Lupulina *vexillis corollis reflexis.*

agrarium. 14. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl.* 1087. *Fl. dan.* 558.

Trifolium spicis ovatis densissimis, strepentibus, caulibus diffusis. *Hall. hist.* 363.

Trifolium luteum minimum. *Ger. em.* 1186. *Lob. ic.* 29. *Park. III.*

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli, vel agrarium. *B. pin.* 328. *R. syn.* 330. *Vaill. par.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

Anglis, hop Trefoil.

Habitat *in pratis et pascuis glareosis.* ⊙. VI. VII.

procumbens. 15. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis

deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1088. *It. goth.* 257.

Trifolium spicis strepentibus paucifloris, caulibus erectis. *Hall. hist.* 364.

Trifolium lupinum alterum minus. *R. syn.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opusc.* 193.

Anglis, procumbent Trefoil.

Habitat *in pascuis et pratis.* ☉. V—VIII.

16. TRIFOLIUM spicis subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1088. *filiforme.*

Trifolium lupulinum minimum. *R. syn.* 331. *t.* 14. *f.* 4.

Anglis, small Trefoil.

Habitat *in pratis et pascuis arenosis.* ☉. VI.

LOTUS. 879.

Legumen cylindricum strictum. *Alæ* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

1. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl.* 1092. *corniculatus.*

Lotus siliquis umbellatis rectissimis, cylindricis. *Hall. nom.* 385. *hist.* 385.

Lotus corniculata glabra minor. *B. hist. II.* 356. *R. syn.* 334.

Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *B. pin.* 332.

Trifolium siliquosum minus. *Ger. em.* 1190.

β Lotus pentaphyllos minor angustioribus foliis fruticosior. *R. syn.* 334.

Lotus pentaphyllos frutescens tenuissimis glabris foliis. *B. pin.* 332.

γ Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *B. pin.* 332.

δ Lotus corniculata major, minus hirsuta. *R. syn.* 334.

ε Lotus corniculata minor, foliis subtus incanis. *R. syn.* 334.

Anglis, common Bird's-foot-trefoil.

Habitat *in pratis, pascuis et ericetis. γ. in pratis nemorosis et sepibus humidis.* ♃. VI—VIII.

MEDICAGO.

MEDICAGO. 899.

Legumen compressum, cochleatum, *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

sativa. *1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto, glabro. *Sp. pl.* 1096.
Medica caule recto, foliis oblongis serratis, racemis erectis, siliquis planis, iterato contortis. *Hall. hist.* 382.
Medica legitima. *Clus. hist. II.* 242.
Medica sativa. *Hist. Ox. II.* 150. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Fœnum burgundiacum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Anglis, manured Medick, or Lucern.
Habitat *in pratis et pascuis et ad sepes.* ♃. VI. VII.

falcata. 2. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Sp. pl.* 1096. *Fl. dan.* 233.
Medica foliis oblongis serratis, siliquis semilunaribus racemosis. *Hall. hist.* 381.
Medica sylvestris. *B. hist. II.* 383. *R. syn.* 333.
Medica frutescens flavo flore. *Clus. hist. II.* 243. *Park.* 1114.
Trifolium luteum siliqua cornuta. *Ger. em.* 1191.
Trifolium luteum sylvestre, siliqua cornuta et Medica frutescens. *B. pin.* 330.
Anglis, yellow Medick.
Habitat *in aggeribus agrorum et pascuis arenosis in* Norfolcia; *circa* Norwich *copiose* D. Rose; *betwixt* Watford *and* Bushyhill, *the footway*; Mr. Doody. *R. syn.*

lupulina. 3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1097.
Medica caule diffuso, capitulis hemisphæricis, siliquis reniformibus. *Hall. hist.* 380.
Medica polycarpos fructu minore compresso scabro. *R. syn.* 333.
Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula nigra minus hispida. *Hist. Ox. II.* 154. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 14.

Trifolium

Trifolium pratenſe luteum. *Fuchſ. hiſt.* 819. capitulo breviore. *B. pin.* 328.
Trifolium cochleatum polycarpon ſ. Medica racemoſa. *Park.* 1114.
β Trifolium luteum lupulinum. *Ger. em.* 1186. *R. ſyn.* 331.
Anglis, black Medick, or Noneſuch.
Habitat *in arvis pratis et paſcuis.* ⊙. V—VIII.

4. MEDICAGO leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1096. *polymorpha.*
Medicago pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. arabica.
Medica foliis emarginatis ſerratis racemis paucifloris, ſiliquis globoſis echinatis. *Hall. hiſt.* 383.
Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27. ſ. Trifolium cordatum. *Park.* 1115.
Trifolium cordatum. *Ger. em.* 1190.
Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *B. pin.* 329. *R. ſyn.* 333.
β Medica echinata minima. *B. hiſt. II.* 386. *R. ſyn.* 333.
γ Trifolium cochleatum modiolis ſpinoſis. *R. ſyn.* 333.
δ Medica marina ſupina noſtras, foliis viridibus ad ſummos ramulos villoſis. *Pluk. alm.* 245.
ε Medicago pedunculis ſubbifloris, leguminibus inferioribus cochleatis ſpinoſis, ſuperioribus ſub arcuatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. hybrida.
Anglis, heart Medick, Trefoil, or Clover.
Habitat *in pratis paſcuis et arvis*; ε *prope* Charlton *in* Cantio. ⊙. V.
Obſ. In ε Legumina inferiora, *cochleata*, *ſpinoſa*, *anfractibus quinis*; *ſpinis divergentibus*, Semina *perfecta*; ſuperiora *linearia*, *ſemipolliccaria*, *arcuata ſ. incurva*, *ſubtoruloſa*. Semina *imperfecta*.

Claſſis

Classis XVIII.

POLYADELPHIA

POLYANDRIA.

HYPERICUM. 902.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* multa in quinque phalanges basi connata. *Caps.* subrotunda.

Androsæmum. 1. HYPERICUM floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Sp. pl.* 1102.
Hypericum maximum Androsæmum vulgare dictum. *R. syn.* 343.
Androsæmum maximum frutescens. *B. pin.* 280.
Androsæmum. *Dod. pempt.* 78. vulgare. *Park.* 575.
Clymenum italorum. *Ger. em.* 548.
Anglis, Tutsan Saint-John's-wort.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♃. VII.

humifusum. 2. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 141.
Hypericum caule prostrato, foliis ovatis, calycibus serratis punctatis. *Hall. hist.* 1039.
Hypericum supinum glabrum. *Ger. em.* 541. *B. pin.* 279.
Hypericum minus supinum. *Park.* 572. *R. syn.* 343.
Anglis, trailing Saint-John's-wort.
Habitat *in pratis pascuis et ericetis.* ♃. VII.

pulchrum. 3. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis,

glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis, glabris. *Sp. pl.* 1106. *Fl. dan.* 25.
Hypericum foliis amplexicaulibus, cordatis, calycibus ovatis serratis glanduligeris. *Hall. hist.* 1041.
Hypericum minus rectum. *B. pin.* 279.
Hypericum pulchrum Tragi. *B. hist. III.* 383. *R. syn.* 342.
Hypericum quintum s. pulchrum Tragi. *Ger. em.* 540.
Anglis, upright Saint-John's-wort.
Habitat *in sylvis et ericetis*. ♃. VII.

4. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Sp. pl.* 1104. *perforatum.*
Hypericum caule tereti alato ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. hist.* 1037.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76. *Ger. em.* 540. *R. syn.* 342. vulgare. *B. pin.* 279. *Park.* 572.
Anglis, common Saint-John's-wort.
Habitat *in dumetis et ad sepes*. ♃. VII.
Pharmac. Hyperici *Herba*, *Flores*, *Semina.*

5. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *pl.* 1105. *hirsutum.*
Hypericum foliis ovatis hirsutis, calycibus lanceolatis serratis glanduliferis. *Hall. hist.* 1043.
Hypericum Androsæmum dictum. *B. hist. III.* 382. *R. syn.* 343.
Androsæmum hirsutum. *B. pin.* 280.
Androsæmum alterum hirsutum. *Columna. ecphr. I.* 74.
Androsæmum ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Hist. Ox. II.* 271. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
Anglis, hairy Saint-John's-wort.
Habitat *in dumetis et sepibus*. VI. VII.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serraturis glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 173. *montanum.*
Hypericum foliis ovatis, per oram punctatis, calycibus lanceolatis, serratis globuligeris. *Hall. hist.* 1042.
Hypericum elegantissimum non ramosum folio lato. *B. hist. III.* 383. *R. syn.* 343.

Androsæmum

Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr. I.* 73.
Ascyron. *Fuchs. hist.* 74. s. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *B. pin.* 280.
Anglis, mountain Saint-John's-wort.
Habitat *in sylvis et dumetis montosis passim. In* Charlton Wood. *Blacks. sp. bot.* ♃. VII.

quadrangulum. 7. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Sp. pl* 1104. *Fl. dan.* 640.
Hypericum caule quadrangulari, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. hist.* 1038.
Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *B. pin.* 279.
Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *B. hist. III.* 382. *R. syn.* 344.
Ascyron. *Dod. pempt.* 78. *Ger. em.* 542. vulgare. *Park.* 575.
Anglis, quadrangular Saint-John's-wort, or Saint-Peter's-wort.
Habitat *in sepibus et nemorosis humidis.* ♃. VII.

elodes. 8. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl.* 1106.
Ascyron supinum villosum palustre. *B. pin.* 280. *Park.* 574. *R. syn.* 344.
Ascyron supinum ελωδες. *Clus. hist. app. alt. Ger. em.* 542.
Anglis, marsh Saint-John's-wort, or Saint-Peter's-wort.
Habitat *in palustribus solo putrido et spongioso, passim.* ♃. VII.

Classis XIX.

SYNGENESIA:

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiflosculosi Tourn. corollis ligulatis omnibus.*

TRAGOPOGON. 905.

Receptaculum nudum; *Cal.* simplex, polyphyllus; *Pappus* plumosus.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio æquantibus, foliis integris strictis. *Sp. pl.* 1109. *pratense.*
Tragopogon foliis gramineis carinatis amplexicaulibus, caudatis subcrispis, calyce flori æquali. *Hall. hist.* 8.
Tragopogon luteum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R. syn.* 271.
Tragopogon pratense luteum majus. *B. pin.* 274.
Anglis, yellow Goat's-beard.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♂. VI.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Sp. pl.* 1110. *Hort. upf.* 243. *porrifolium.*
Tragopogon foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem superantibus. *Hall. hist.* 9.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porrifolio quod Artifi vulgo. *B. pin.* 274. *Hist. Ox. III.* 8. *f.* 1. *t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon purpureum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R. syn.* 172.
Anglis, purple Goat's-beard.
Habitat *in pratis et pascuis. In many places in* Cornwall, D. Gunthorp; *in the fields about* Carlisle *and* Rose-Castle, Cumberland. R. syn. *In the marshes near* Long-

Long-Reach, *below* Woolwich, *and in some meadows near* Edmonton. Blackſ. ſpec. bot. ♂. V.

SONCHUS. 908.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* plumoſus.

oleraceus. 1. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Sp. pl.* 1116.

lævis. α Sonchus foliis amplexicaulibus dentatis integris aut ſemipinnatis, calycibus levibus. *Hall. hiſt.* 21.

Sonchus lævis. *Ger. em.* 292. *R. ſyn.* 162. vulgaris. *Park.* 805.

Sonchus lævis laciniatus latifolius. *B. pin.* 124.

β Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *B. pin.* 124.

γ Sonchus lævis laceratus. *Pet. H. br. t.* 14. *f.* 10.

aſper. δ Sonchus foliis amplexicaulibus, rigidiuſculis, integris aut ſemipinnatis, dentatis, calycibus levibus. *Hall. hiſt.* 22.

Sonchus aſper laciniatus. *B. pin.* 124. *Park.* 804.

ε Sonchus aſper non laciniatus. *B. pin.* 123.

ζ Sonchus ſubrotundo folio noſtras, leviſſimis ſpinulis circa foliorum oras exaſperatus. *Pluk. alm.* 354. *t.* 61. *f.* 5. *R. ſyn.* 163.

Sonchus ἀφυλλόκαυλος anguſto et oblongo folio noſtras, per foliorum ambitum creberrimis ſpinulis aſperatus. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 4.

Sonchus aſper dentatus. *Pet. H. br. t.* 14. *f.* 4.

Anglis, common Sow-thiſtle α—δ ſmooth δ, *&c.* rough Sow-thiſtle.

Habitat *in ruderatis*, *cultis*, *arvis*. ⊙. VI.—VIII.

Pharmac. Sonchi *Herba.*

alpinus. 2. SONCHUS pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Sp pl.* 1117.

Sonchus foliis amplexicaulibus petiolatis triangularibus, petiolo pinnato, floribus ſpicatis. *Hall. hiſt.* 20.

Sonchus lævis laciniatus cæruleus, ſ. Sonchus alpinus cæruleus. *B. pin.* 124.

Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.

Anglis,

Anglis, alpine Sow-thiſtle.
Habitat *in paſcuis montoſis. On the borders of corn-fields about* Willington *and* Howden-Pans. Wall. Northumb. 186. ⊙.

3. SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Sp. pl.* 1116. *Fl. ſuec.* 687. *dan.* 606. *arvenſis.*
Sonchus foliis amplexicaulibus ſemipinnatis ſerratis, calycibus hiſpidis. *Hall. hiſt.* 23.
Sonchus repens, multis hieracium majus. *B. hiſt. II.* 170. *R. ſyn.* 163.
Sonchus arboreſcens. *Ger. em.* 294.
Hieracium majus folio ſonchi. *B. pin.* 126.
Anglis, corn Sow-thiſtle.
Habitat *in arvis et ad ſepes.* ♃. VIII.

4. SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Sp. pl.* 1116. *paluſtris.*
Sonchus tricubitalis, folio cuſpidato. *Merr. pin. R. ſyn.* 163.
Sonchus arboreſcens alter. *Ger. em.* 294.
Sonchus aſper arboreſcens. *B. pin.* 124.
Anglis, marſh Sow-thiſtle.
Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum*; *ad ripas* Thameſis *fluvii non procul* Greenvico *et circa* Blackwall. R. ſyn. ♃. VIII.

LACTUCA. 909.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

1. LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Sp. pl.* 119. *Gouan. monſ.* 408. *viroſa.*
Lactuca foliis ovatis patulis, nervo ſpinoſo. *Hall. hiſt.* 15.
Lactuca ſylveſtris major odore opii. *Ger. em.* 309. *R. ſyn.* 161.
Lactuca ſylveſtris odore viroſo. *B. pin.* 123.
Lactuca viroſa. *Park.* 813.
Anglis, ſtinking Lettuce.
Habitat *ad ſepes et margines agrorum.* ♂. VII. VIII.

scariola. 2. LACTUCA foliis verticalibus, carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119.
Lactuca foliis semipinnatis nervo spinoso. *Hall. hist.* 14.
Lactuca sylvestris costa spinosa. *B. pin.* 123. *R. syn.* 161.
Lactuca sylvestris foliis dissectis. *Ger. em.* 309.
Lactuca sylvestris laciniata. *Park.* 814.
β Lactuca sylvestris folio non laciniato. *R. syn.* 162.
Anglis, prickly Lettuce.
Habitat *in ruderatis et ad margines agrorum et ad sepes.* ♂. VIII.

saligna. 3. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119. *Jac. austr. III.* 28. *t.* 250.
Lactuca foliis imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus hamatis, nervis spinosis. *Hall. hist.* 13.
Lactuca sylvestris altera angusto saligno folio, costa albicante. *Hall. jen.* 207. *t.* 4.
Lactuca sylvestris minima. *R. cat. cant.*; *syn.* 160.
Chondrilla viscosa humilis. *B. pin.* 130. *p.* 68. *Ger. em.* 287. *Park.* 783.
Anglis, least Lettuce.
Habitat *in aggeribus fossarum et pascuis solo cretaceo passim.* ⊙. VIII.

PRENANTHES. 911.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

muralis. 1. PRENANTHES flosculis quinis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1121. *Fl. dan.* 509.
Prenanthes foliis serratis pinnatis, pinna suprema triangulari trilobata. *Hall. hist.* 18.
Lactuca sylvestris murorum flore luteo. *B. hist. II.* 1004. *R. syn.* 162.
Sonchus lævis muralis. *Ger em.* 293.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *B. pin.* 124.
Sonchus lævis alter parvis floribus. *B. pin.* 124.

Anglis,

Anglis, wall Prenanthes.
Habitat *in muris et sylvis umbrosis*. ♃. VII.

LEONTODON. 912.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, squamis laxiusculis.
Pappus simplex, stipitatus.

1. LEONTODON calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Syst. nat.* 521. *Sp. pl.* 1122. *Fl. dan.* 574. *Taraxacum.*
Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis. *Hall. hist.* 56.
Dens leonis. *Ger. em.* 290. *R. syn.* 171. vulgaris. *Camer. epit.* 186. *Park.* 780.
Dens leonis latiore folio. *B. pin.* 126.
β Dens leonis angustiore folio. *B. pin.* 126. *R. syn.* 171.
γ Dens leonis montanus angustifolius. *R. syn.* 171.
δ Leontodon calyce toto erecto glabro, scapo cavo unifloro. *Lyons fasc.* 48. *palustre.*
Anglis, common Dandelion.
Habitat *in pratis et pascuis* δ *in humidis umbrosis*. ♃. IV.—VI.
Pharmac. Taraxaci *Radix*, *Herba*.
Obs. *variat Foliis dentatis, et retrorsum-sinuatis; in* δ *calycis squamis infimis primo erectis postea reflexis.*

CREPIS. 914.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, squamis deciduis.
Pappus plumosus stipitatus.

1. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Sp. pl.* 1133. *Gouan. monsp.* 415. *fœtida.*
Crepis foliis scabris pinnatis pinnis angulosis dentatis retroversis, extrema triangulari maxima. *Hall. hist.* 29.
Hieracium luteum cichorei sylvestris folio, amygdalas amaras olens. *Hist. Ox.* III. 63. *s.* 7. *t.* 4. *f.* 4.
Hieracium castorei odore. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 1. monspeliensium. *R. syn.* 165.
Senecio hirsutus. *B. pin.* 131.
Anglis, stinking Crepis.

Habitat *in pratis et pascuis aridis*; *circa* Cantabrigiam *et alibi sed rarius.* R. syn. *On* Banstead Downs, *by the side of the road to* Darking *in* Surry; *in* North-fleet *chalk-pits*, Kent. Blacks. Spec. bot. *prope* Greenhithe. ♂. VI. VII.

HEDYPNOIS.

CAL. *Communis* calyculatus, oblongus. *Squamis* exterioribus linearibus, subæqualibus, laxis, brevibus.
Squamis interioribus linearibus, æqualibus, laxis, conniventibus.

COR. *Composita*, imbricata, uniformis, *Corollulis* hermaphroditis, numerosis, æqualibus.
Propria monopetala, ligulata, linearis, truncata, quinquedentata.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, brevissima. *Anthera* cylindracea, tubulosa.

PIST. *Germen* ovale. *Stylus* filiformis longitudine staminum. *Stigmata* duo reflexa.

PER. nullum. *Calyx* connivens, erectus.

SEM. solitaria, oblonga, reticulato-sulcata. *Pappus* subplumosus, sessilis.

REC. nudum, punctatum.

hispidum. 1. HEDYPNOIS scapo nudo unifloro, foliis lanceolatis dentatis hispidis.
Leontodon calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Sp. pl.* 1124.
Picris caule nudo unifloro, foliis asperis dentatis. *Hall. hist.* 25.
Dens leonis hirsutus λειπόκαυλος, Hieracium dictus. *R. syn.* 171.
Hieracium dentis leonis folio hirsutum. *Ger. em.* 303.
Hieracium asperum flore magno dentis leonis. *B. pin.* 127.
Hieracium asperum foliis et floribus dentis leonis bulbosi. *Park.* 788.

hirtum. β Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: pilis simplicissimis. *Sp. pl.* 1123.
Hieracium pumilum saxatile asperum præmorsa radice. *B. pin.* 128. *pr.* 66. *ic.* *R. syn.* 167.

Anglis,

Anglis, rough Hedypnois.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V. VI.

2. HEDYPNOIS caule nudo ramoso, foliis lanceolatis dentatis nudis. *autumnale.*
Leontodon caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1123. *Fl. dan.* 501.
Picris caule nudo brachiato, foliis glabris semipinnatis. *Hall. hist.* 28.
Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320. præmorsa radice. *Park.* 794. *R. syn.* 164.
Hieracium minus s. leporinum. *Ger. em.* 296.
Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus. *B. pin.* 127.
β Hieracium præmorsum laciniatum. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 2.
γ Hieracium folio acuto minus. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 3.
δ Hieracium folio obtuso minus. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 4.
ε Hieracium foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. *Sp. pl.* 1125. Taraxaci.
Anglis, autumnal Hedypnois.
Habitat *in pratis et pascuis,* ε *in pascuis montosis in* Wallia *et* Scotia. ♃. VII. VIII.
Obs. *variat foliis dentatis, sinuato-dentatis et pinnatifidis, dentibus integerrimis. Calyce glabro et hirsuto et in* ε *hirsutissimo, pilis nigris. Caule simplici et ramoso, nudo et squamoso. In* ε *caule plerisque unifloro.*

3. HEDYPNOIS caule folioso ramoso, foliis runcinatis nudis, radicalibus lanceolatis, caulinis sagitatis acutis sessilibus. *tectorum.*
Crepis foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus: inferioribus dentatis. *Sp. pl.* 1135.
Crepis foliis ad terram pinnatis, superne amplexicaulibus pinnatis hastatis. *Hall. hist.* 31.
Hieracium luteum glabrum s. minus hirsutum. *B. hist.* 211. *R. syn.* 165.
Hieracium aphacoides. *Tabern.* 182. *Ger. em.* 297.
Cichoreum pratense luteum lævius. *B. pin.* 126. *Park.* 778.
β Hieracium aphacoides acutum. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 7.

γ Hieracium lactucæ folio. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 5.
Anglis, yellow Hedypnois or Devil's-bit.
Habitat *in pratis, pascuis, muris et tectis.* ☉. VI.—IX.
Obs. *Pappus simplex.*

Hieracioides. 4. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis sessilibus oblongis integris hispidis.
Picris perianthiis laxis, foliis integris. *Sp. pl.* 1115.
Picris aspera foliis oblongis dentatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 24.
Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *B. hist. II.* 1029. *R. syn.* 167.
Hieracium asperum. *Ger. em.* 298.
Cichoreum pratense luteum hirsutie asperum. *B. pin.* 126.
Cichoreum pratense luteum asperum. *Park.* 777.
Anglis, succory Hedypnois.
Habitat *in agrorum marginibus solo calcareo.* ☉. VII.

biennis. 5. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis runcinatis hispidis basi superne dentatis, calycibus muricatis.
Crepis foliis runcinato-pinnatifidis scabris basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Sp. pl.* 1136.
Crepis foliis subscabris, semipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. hist.* 30.
Hieracium maximum Chondrillæ folio, asperum. *B. pin.* 127. *pr.* 64. *R. syn.* 166.
Hieracium, erucæ folio hirsutum. *B. hist. II.* 1025.
β Hieracium cichorei folio minus. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 9.
Anglis, tall Hedypnois.
Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo; circa* Northfleet *et alibi in* Cantio *frequens.* ♂. VII. VIII.

P I C R I S. 907.

Recept. nudum. *Cal.* duplicatus: exterior pentaphyllus maximus; interior imbricatus. *Pappus* plumosus stipitatus.

echioides. 1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus. *Sp. pl.* 1114.

Hieracium

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *B. pin.* 128. *B. ſyn.* 166.
Buglosſum luteum. *Ger. em.* 798. ſ. Lingua bovis. *Park.* 800.
Anglis, rough Picris.
Habitat *in marginibus agrorum.* ☉. VII. VIII.

HIERACIUM. 913.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

** Scapo nudo unifloro.*

1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Sp. pl.* 1124. *Fl. dan.* 27. *alpinum.*
Hieracium caule unifloro foliis lingulatis dentatis hirſutis, calyce hirſuto. *Hall. hiſt.* 49.
Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *B. pin.* 129.
Hieracium villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *R. ſyn.* 169. *t.* 6. *f.* 2.
Anglis, mountain Hawkweed.
Habitat *in montibus. In rupibus in monte* Glyder *et* Trigfylchau *prope* Llanberris; *in monte* Ben Croochin; *et prope* Loch Awe *in* Scotia. D. Hope. ♃. VII.

2. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, ſubtus tomentoſis, caule repente, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1125. *Piloſella.*
Hieracium caule unifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis petiolatis, ovatis, longe piloſis, ſubtus tomentoſis. *Hall. hiſt.* 53.
Piloſella repens. *Ger. em.* 638. *R. ſyn.* 170.
Piloſella major repens hirſuta. *B. pin.* 262.
Piloſella minor vulgaris repens. *Park.* 690.
Anglis, mouſe-ear Hawkweed.
Habitat *in pratis et paſcuis ſicciſſimis.* ☉. V.
Pharmac. Piloſellæ ſ. Auriculæ *muris Herba.*

** *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 3. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Sp. pl.* 1125.

Hieracium caule nudo paucifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis longe piloſis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 53.

Piloſella major. 1. *Tabern.* 196. repens minus hirſuta. *B. pin.* 262.

Anglis, creeping Hawkweed.

Habitat *in montoſis humidiuſculis; in monte* Fairfield *dicta prope* Rydall *in comitatu* Weſtmorlandica. ♃. VII. VIII.

Obſ. *habet multa communia cum Piloſella; ſed major eſt, et folia ſubtus piloſa non tomentoſa.* Scapus *a tribus ad ſex flores, ſemipedalis aut dodrantalis glaber.*

auricula. 4. HIERACIUM foliis lanceolatis integerrimis, ſcapo nudo multifloro, ſtolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1126.

Hieracium caule nudo, ſtolonibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hiſt.* 52.

Piloſella major erecta altera. *B. pin.* 262.

Piloſella major umbellifera μακρόκαυλος montana et pratenſis. *Col. ecphr.* 248. 249.

Anglis, narrow-leaved Hawkweed.

Habitat *in montoſis; ſupra* Dalehead *non longe a* Graſſmere *in* Weſtmorlandia, *ſed ſparſim.* ♃. VII.

Deſc. Radix *præmorſa, radiculis numeroſis, ſimplicibus.* Stolones *repentes folioſæ*, Scapus *erectus, nudus, ſubpiloſus, pilis raris, vix ſemipedalis.* Folia *lanceolata ſubintegerrima, acuta, nuda.* Flores *paniculati a tribus ad ſex, lutei.* Calycis *foliola linearia, piloſa.*

*** *Caule folioſo.*

murorum. 5. HIERACIUM caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Sp. pl.* 1128.

Hieracium caule ſubnudo paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. hiſt.* 46.

Hieracium murorum folio piloſiſſimo. *B. pin.* 129. *R. ſyn.* 168.

Hieracium murorum Bauhini, quod eſt Pulmonaria Gallorum Lobelii. *Park.* 801.

Pulmonaria gallica ſ. aurea latifolia. *Ger. em.* 304.

β Hieracium

β Hieracium Pulmonaria dictum angustifolium. *R. syn.* 168.
Pulmonaria gallica s. angustifolia. *Ger. em.* 304.
γ Hieracium macrocaulon hirsutum folio rotundiore. *R. syn.* 169.
Hieracium fruticosum folio subrotundo. *B. pin.* 126.
δ Hieracium λεπτόκαυλον hirsutum folio longiore. *R. syn.* 169.
ε Pilosellæ majoris seu Pulmonariæ luteæ species angustifolia. *B. hist. II.* 1034.
Anglis, wall Hawkweed, French or Golden Lungwort.
Habitat *in sylvis, muris et aggeribus agrorum.* ♃. VII.

6. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Sp. pl.* 1129. *paludosum.*
Hieracium foliis glabris dentatis, imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 45.
Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *B. pin.* 129. *Hist. Ox. III.* 69. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 47.
Hieracium montanum cichorei folio. *R. syn.* 166.
Anglis, marsh Hawkweed.
Habitat *in pratis humidis et juxta rivulos* Cravoniæ *montosos abundat.* R. syn. ♂. VII.

7. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1131. *Hort. upf.* 238. *sabaudum.*
Hieracium foliis hirsutis dentatis, inferioribus ellipticis, superioribus ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 35.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *B. pin.* 129. *Park.* 802. *R. syn.* 167.
β Hieracium fruticosum latifolium glabrum. *Park.* 168.
γ Hieracium s. Pilosellæ majoris species humilis, foliis longioribus rarius dentatis plurimis simul, flore singulari nostras. *R. syn.* 170. *Pluk. ph. t.* 37. *f.* 3.
Anglis, shrubby Hawkweed.
Habitat *in sylvis et sepibus,* β *in sylvis humidis opacis.* ♃. VII. VIII.

umbellatum. 8. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 1131. *Hist.* 34.
Hieracium fruticosum angustifolium majus. *B. pin.* 129. *Park.* 801. *R. syn.* 298.
Hieracium intibaceum. *Ger. em.* 298.
β Pulmonaria angustifolia glabra. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 11.
γ Pulmonaria graminea. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 12.
Anglis, umbellated Hawkweed.
Habitat *in sepibus, nemorosis siccis.* ♃. VII. VIII.

HYOSERIS. 916.

Recept. nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

minima. 1 HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Sp. pl.* 1138. *Fl. dan.* 201.
Hyoseris mascula. *Ger. em.* 288.
Heracium minimum. *Clus. hist.* 142. Hyoseris Tabernæmontani et Gerardi. *Park.* 791. *R. syn* 173.
Hieracium minus folio subrotundo. *B. pin.* 127.
Lapsana foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis sub flore tumentibus. *Hall. hist.* 4.
Anglis, least Hyoseris or Swine's Succory.
Habitat *in pratis et arvis solo glareoso. Circa* Hampton-court *copiose.* D. Doody. *In the common corn-field,* Walthamstow, Essex, Dr. Watson. *In* Teddington *field, near* Hampton. ☉. V. VI.

HYPOCHÆRIS. 918.

Recept. peleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

maculata. 1. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 149.
Hypochæris caule unifloro, foliis dentatis, hirsutis. *Hall. hist.* 2.
Hieracium 1. latifolium. *Clus. hist. II.* 139. *R. syn.* 167.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *B. pin.* 128. *Sch. it.* 11.

Anglis,

Anglis, ſpotted Hypochæris.
Habitat *in pratis et paſcuis montoſis. Found on the banks of the* Devil's ditch *near* Reche, *not far from* New-market; *alſo on* Burnack *heath in* Northampton-ſhire. R. ſyn. ♃. VII.

2. HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunculis ſquamoſis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 250. *radicata.*
Hypochæris foliis ſemipinnatis hirſutis, caule nudo brachiato. *Hall. hiſt.* 3.
Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *B. pin.* 127. *Hiſt. Ox. III.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.
Hieracium longis radicatum. *Lob. hiſt.* 120. *Ger. em.* 298. *Park.* 790. *R. ſyn.* 165.
Anglis, long-rooted Hypochæris.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. V.—VII.

3. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 424. *glabra.*
Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *B. pin.* 127.
Hieracium parvum in arenoſis naſcens, ſeminum pappis denſius radiatis. *R. ſyn.* 166.
Hieracium minimum. *Col. ecphr. I.* 27.
Anglis, ſmooth Hypochæris.
Habitat *in pratis montoſis. Found on the gravelly grounds near* Middleton *in* Warwickſhire. R. ſyn. *prope* Norwich. D. Pitchford; *circa* Comb *et* Kingſton *in comitatu* Surrienſi. ♃. VI. VII.

LAPSANA. 919.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Sp. pl.* 114. *Fl. dan.* 500. *communis.*
Lapſana caule brachiato, foliis ovatis longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. hiſt.* 6.
Lampſana. *Dod. pempt.* 673. *Ger. em.* 255. *R. ſyn.* 173. vulgaris. *Park.* 810.

Soncho

Soncho affinis Lampſana domeſtica. *B. pin.* 124.
Anglis, common Nipplewort.
Habitat *in ſepibus, nemoroſis et ruderatis.* ☉. VI. VII.

CICHORIUM. 921.

Recept. ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſubquinquedentatus, obſolete piloſus.

Intybus. 1. CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1142.
Cichorium foliis pinnatis pinnis triangularibus dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. hiſt.* 1.
Cichorium ſylveſtre. *Ger. em.* 284. *Park.* 776. *R. ſyn.* 172. ſ. officinarum. *B. pin.* 125.
Anglis, wild Succory.
Habitat *ad margines agrorum.* ♂. VII. VIII.
Pharmac. Cichorei *Radix*, *Herba*.

** *Capitati.*

ARCTIUM. 923.

Cal. globoſus: ſquamis apice hamatis inflexis.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 642.
Lappa. *Hall. hiſt.* 161. major ſeu Arctium Dioſcoridis. *B. pin.* 198. *R. ſyn.* 197.
Bardana major. *Ger. em.* 809.
Bardana vulgaris major. *Park.* 1222.
β Lappa major capitulo glabro maximo. *R. ſyn.* 196.
γ Lappa major montana, capitulis tomentoſis. *B. pin.* 198. *Mill. ic.* 159.
δ Lappa major capitulis parvis glabris. *R. ſyn.* 197.
ε Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentoſis. *Tourn.* 450.
ζ Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis eleganter reticulatis. *Pluk. alm.* 205.
Anglis, common Burdock or Clot-bur.
Habitat *in viis, ruderatis, cultis.* ♂. VII. VIII.
Pharmac. Bardanæ *Radix*.

SERRA-

SERRATULA. 924.

Cal, ſubcylindricus, imbricatus, muticus.

1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis : pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Sp. pl.* 1144. *Fl. dan.* 281. *tinctoria.*
Serratula. *B. pin.* 225. *R. ſyn.* 196. purpurea. *Ger. em.* 713.
Serratula vulgaris flore purpureo. *Park.* 474.
Carduus inermis foliis glabris ſerratis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. hiſt.* 163.
β Serratula flore candido. *Boerh. ind. alt.* 144.
Anglis, common Saw-wort.
Habitat *in ſylvis et paſcuis.* ♃. VII.

2. SERRATULA calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis indiviſis. *Sp. pl.* 1145. *Fl. dan.* 37. *alpina.*
Cirſium foliis ovato-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis. *Hall. hiſt.* 179. *t.* VI.
Cirſium humile montanum cynogloſſi folio polyanthemum. *R. ſyn.* 193. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81.
Carduo-cirſium minus britannicum, floribus plurimis ſummo caule congeſtis. *Pluk. ph. t.* 154. *f.* 3.
Carduus mollis lapathi folio. *B. pin.* 377.
β Cirſium montanum polyanthemum ſalicis folio anguſto denticulato. *R. ſyn.* 193.
Anglis, mountain Saw-wort.
Habitat *in rupibus montoſis. On the higheſt rocks of* Snowdon, *and* Brereclift, *near* Burnly, Lancaſhire. R. ſyn. ♃. VII.

3. SERRATULA foliis dentatis ſpinoſis. *Sp. pl.* 1149. *Fl. dan.* 644. *arvenſis.*
Cirſium caule anguloſo ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus longis inermibus. *Hall. hiſt.* 171.
Carduus vulgatiſſimus viarum. *Ger. em.* 1173. *R. ſyn.* 194.
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *B. pin.* 387.
Carduus ceanothos ſ. viarum et vinearum repens. *Park.* 959.

Anglis,

Anglis, corn Saw-wort, or Way-thiſtle.
Habitat *in arvis et ad vias.* ♃. VII.

CARDUUS. 925.

Cal. ovatus, imbricatus, ſquamis, ſpinoſis. *Receptaculum* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

lanceolatus. 1. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1149.
Cirſium foliis ſemipinnatis, pinnis bilobatis ſpinoſis, capitulis congeſtis tomentoſis conicis. *Hall. hiſt.* 169. *Nom.* 169.
Carduus lanceolatis. *Tabern.* 699. *Ger. em.* 1174. *R. ſyn.* 195. latifolius. *B. pin.* 385. ſ. majus. *Park.* 982.
β Carduus lanceatus major. *R. ſyn.* 195.
γ Carduus lanceatus flore et capite minoribus. *Merr. pin. R. ſyn.* 195.
Anglis, ſpear Thiſtle.
Habitat *in ruderatis et marginibus viarum.* ♂. VII.

nutans. 2. CARDUUS foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis, ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Sp. pl.* 1150.
Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ſpinoſis, floribus nutantibus, calycinis ſquamis pungentibus patulis. *Hall. hiſt.* 167.
Carduus nutans. *B. hiſt. III.* 56. *R. ſyn.* 193.
Carduus muſcatus. *Ger. em.* 1174.
Carduus ſpinoſiſſimus latifolius ſphærocephalus vulgaris. *B. pin.* 385.
Anglis, muſk Thiſtle. *Pet. H. br. t.* 21. *f.* 1.
Habitat *in paſcuis ſolo calcareo.* ⊙. VII.
Obſ. *Flores pedunculati*; *pedunculi tomentoſi, nudi.*

criſpus. 3. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calycibus globoſis pedunculatis ſolitarriis erectis.

Carduus

Carduus *acanthoides*, foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Sp. pl.* 1150. *Jac. auſtr. III.* 28. *t.* 249.
Carduus foliis ovatis et ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis reflexis. *Hall. hiſt.* 165.
Carduus ſylveſtris III. *Dod. pempt.* 740.
Polyacanthos. *Ger. em.* 1173.
Carduus caule criſpo. *B. hiſt. III.* 59. *R. ſyn.* 194.
Carduus ſpinoſiiſſimus anguſtifolius vulgaris. *B. pin.* 385. *Loeſ. pruſſ.* 34. *t.* 5.
Anglis, curl'd Thiſtle.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ☉. VII.
Deſc. Radix *annua.* Caulis *ſolitarius, herbaceus, ſubcavus, tri et quadripedalis, erectus, angulatus, totaliter alatus, marginibus foliorum utrinque decurrentibus; criſpus, ſpinoſus, tomentoſus, ramoſus; ramis alternis patentibus.* Folia *alterna, patentia, utrinque decurrentia, oblonga, ſinuata, laciniis oppoſitis dentatis ſpinoſis, ſupra ſubnuda, ſubtus tomentoſo.* Flores *terminales, ſolitari, pedunculati, purpurei.* Calyx *globoſus, tomentoſus, ſquamis oblongis, acuminatis, ſub-inermibus.*

4. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuato-dentatis: margine ſpinoſis, calycibus ovatis terminalibus aggregatis ſeſſilibus, ſquamis acuminatis erectiuſculis. *acanthoides.*
Carduus *criſpus*, foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus, ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. *Syſt. nat.* 529. *Sp. pl.* 1150.
Carduus alis caulinis latiſſimis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ſpinoſis, floribus faſciculatis oblongis. *Hall. hiſt.* 166?
Carduus acanthoides. *B. hiſt. III.* 56.
Carduus polyanthos. *Park.* 982. *B. hiſt.* 309.
Anglis, welted Thiſtle.
Habitat *in ruderatis et ad margines agrorum.* ☉. VI. VII.
Deſc. Radix *annua, ramoſa.* Caules *plures, herbacei, fiſtuloſi, bipedales, erecti, ſtricti, angulati, quadrialati, foliorum marginibus utrinque totaliter decurrentibus; inferne villoſi, ſuperne tomentoſi, ramoſi; ramis alternis, erectis,*

erectis, axillaribus. Folia *alterna utrinque decurrentia, oblonga, sinuato-dentata, laciniis oppositis dentatis; margine spinosa, subtus tomentosa, supra villosa.* Flores *terminales, aggregati, sessiles, pallide purpurei.* Calyx *ovatus; subtomentosus; squamis ovatis acuminatis, erectiusculis, persistentibus.*

palustris. 5. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Sp. pl.* 1151.
Cirsium caule recto subnudo alato, foliis semipinnatis spinosis, calycibus aristatis. *Hall. nom. et. hist.* 170.
Carduus palustris. *B. pin.* 377. *pr.* 156. *Park.* 983. *R. syn.* 194.
β Carduus palustris mitior, bardanæ capitulo in summo caule singulari. *Pluk. R. syn.* 194.
Anglis, marsh Thistle.
Habitat *in pratis paludosis et nemorosis humidis.* ♃. VII.

** *Foliis amplexicaulibus.*

helenioides. 6. CARDUUS foliis radicalibus lanceolatis, caulinis sessilibus cordatis acutis dentatis spinoso-ciliatis subtus niveis, caule subsimplici.
Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Sp. pl.* 1155. *Fl. dan.* 109. *Jac. austr. I. t.* 43.
Cirsium foliis ciliatis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, caulinis lanceolatis et semipinnatis. *Hall. hist.* 180. *t.* 7.
Cirsium britanicum clusii repens. *B. hist. III.* 46. *R. syn.* 193.
Cirsii anglici alia icon Pennei. *Ger. em.* 1183.
Cirsium aliud anglicum. *Park.* 961.
Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *B. pin.* 377. *Mill. ic.* 94.
Heterophyllus. β Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gmel. sib. II.* 51. *Jac. austr. I.* 27. 43.
Cirsium maximum asphodeli radice. *B. pin.* 377.
Anglis, melancholy Thistle.

Habitat

Anglis, melancholy Thiſtle.

Habitat *in paſcuis montoſis agri* Eboracenſis, Weſtmorlandici, Cumberlandici *et* Cambrobritannici *paſſim.* VI. VII.

Obſ. Folia *in α lanceolata, integra et dentata* ; *in β, folia radicalia dentata et pinnatifida* ; *caulina inferiora pinnatifida, media dentata, ſuprema, integra, omnia ſpinoſo-ciliata, ſubtus tomentoſa, nivea* ; Caules *ſubramoſi, ab unico ad ſex flores* ; *α et β ex eoaem radice obſervavi.*

7. CARDUUS foliis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſubdentatis ſpinulis inæqualibus ciliatis ; caule ſubunifloro. *Jac. auſtr. I. t.* 42. *pratenſis.*

Cirſium pannonicum 1. pratenſe. *Cluſ. hiſt.* 148.

Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *B. pin.* 377.

Cirſium montanum anglicum. *Ger. em.* 1183.

Cirſium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Park.* 961. radice hellebori nigri modo fibroſo, folio longo. *B. hiſt. III.* 45.

Anglis, meadow Thiſtle.

Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VI.

Deſc. Radix *perennis, fibroſa, repens.* Caulis *ſolitarius, herbaceus, pedalis et bipedalis, erectus, foliatus, tomentoſus, ſimplex* ; *ſubinde ramo unico.* Folia radicalia *pauca, petiolata, lanceolata, ſubdentata, margine inæqualiter aculeato-ciliata, acuminata, ſupra hiſpidiuſcula ſubtus tomentoſa* ; Caulina *a tribus ad ſex vel ſeptem, alterna, ſemiamplexicaulia, lanceolata, ſubintegerrima, margine inæqualiter aculeato ciliata, ſupra hiſpidiuſcula, ſubtus tomentoſa, non nivea* ; Flos *terminalis purpureus* ; Calyx *ovatus tomentoſus, ſquamis imbricatis, ovatis, acuminatis, purpuraſcentibus.*

8. CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1152. *marianus.*

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. hiſt* 181.

Carduus mariæ. *Trag. hiſt.* 850. *Ger. em.* 1150. *R. ſyn.* 195. vulgaris. *Park.* 979.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *B. pin.* 281.

β Carduus mariæ hirſutus non maculatus. *R. ſyn.* 194.

Anglis, milk Thiſtle.

 Habitat

Habitat *in aggeribus fossarum et ruderatis.* ⊙. VIII.
Pharmac. Cardui mariæ *Herba, Semina.*

eriophorus. 9. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Sp. pl.* 1153.
Cirsium foliis pinnatis, pinnis bilobatis lanceolatis spinosis, calycibus sphæricis spinosis tomentosis. *Hall. hist.* 168.
Carduus eriocephalus. *Dod. purg.* 445. *Ger. em.* 1152.
Carduus tomentosus corona fratrum dictus. *Lob. ic.* 2. *p.* 9. *Park.* 978. *R. syn.* 195.
Carduus capite tomentoso. *B. pin.* 382.
Anglis, globe Thistle.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, solo calcareo.* ♂. VII.

acaulis. 10. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Sp. pl.* 1156.
Cirsium floribus acaulis. *Hall. hist.* 178.
Carduus acaulis, minore purpureo flore. *B. pin.* 380. *Ger. em.* 1158. *R. syn.* 195.
Carduus acaulis septentrionalium. *Park.* 969.
Anglis, dwarf Thistle.
Habitat *in pascuis montosis præcipue solo calcareo. In* Eficeto nigro *prope* Londinum. ♃. VII.

ONOPORDUM. 927.

Recept. favosum. *Cal.* squamæ mucronatæ.

Acanthium. 1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Sp. pl.* 1158.
Onopordon caule alato, foliis ovatis dentatis, dentibus angulosis aristatis. *Hall. hist.* 159.
Carduus tomentosus, Acanthium dictus, vulgaris. *R. syn.* 196.
Acanthium. *Dod. pem.* 221. album. *Ger. em.* 1149.
Acanthium vulgare. *Park.* 1149.
Spina alba. *Fuchs. hist.* 57. tomentosa latifolia sylvestris. *B. pin.* 382. *Loes. pr.* 261. *t.* 82.
Anglis, woolly Onopordum or Cotton-thistle.
Habitat *in ruderatis.* ♂. VII.

CARLINA.

CARLINA. 929.

Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

1. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Sp. pl.* 1161. *vulgaris.*
Carlina foliis imis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, superioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 182.
Carlina sylvestris major. *Ger. em.* 1159.
Carlina sylvestris quibusdam aliis atractylis. *B. hist.* *III.* 81. *R. syn.* 175.
Cnicus sylvestris spinosior. *B. pin.* 378.
Anglis, wild Carline.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♂. VI.

*** *Discoideæ.*

BIDENS. 932.

Recept. paleaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterne radicante instruitur.

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. *Sp. pl.* 1165. *tripartita.*
Bidens foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis serratis, floribus circumvallatis. *Hall. hist.* 121.
Verbesina s. Cannabina aquatica flore minus pulchro, elatior et magis frequens. *B. hist. III.* 1073. *R. syn.* 187.
Cannabina aquatica folio tripartito diviso. *B. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum fœmina. *Ger. em.* 711.
Eupatorium cannabinum duorum generum. *Park.* 595.
β Bidens foliis lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *Fl. angl.* 310. *Sp. pl.* 1165. *Fl. dan.* 312. minima.
Verbesina minima. *Dill. giss.* 167. *R. syn.* 188. *t.* 7. *f.* 2.
Anglis, trifid Bidens or Hemp-agrimony.
Habitat *in palustribus et aquosis.* ⊙. VII. VIII.

cernua. 2. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Sp. pl.* 1165.
Bidens foliis sessilibus serratis, floribus nutantibus circumvallatis. *Hall. hist.* 120.
Verbesina pulchriore flore luteo. *B. hist. III.* 1074. *R. syn.* 187.
Cannabina aquatica folio non diviso. *B. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum fœminæ varietas altera. *Ger. em.* 711.
Eupatorium aquaticum folio integro. *Park.* 596.
Bidens. β Coreopsis foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281.
Chrysanthemum aquaticum bidens, s. Hepatorium aquatile folio non diviso, flore aureis undique petalis radiato. *Triumph.* 65. *Hist. Ox. III.* 17. *s.* 6. *n.* 23. *f.* 2.
Conyza palustris foliis serratis. *Loes. pr.* 54. *t.* 11.
Anglis, nodding Bidens.
Habitat *in fossis et palustribus* ; β *circa* Tapperley *et alibi in comitatu* Cestriensi. ⊙. VII. VIII.

EUPATORIUM. 935.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

cannabinum. 1. EUPATORIUM foliis digitatis. *Sp. pl.* 1173.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis tripteris. *Hall. hist.* 136.
Eupatorium cannabinum. *B. pin.* 320. *Park.* 595. *R. syn.* 179. mas. *Ger. em.* 711.
β Eupatorium cannabinum folio integro, seu non digitato. *R. syn.*
Anglis, common Eupatorium.
Habitat *ad ripas fluviorum et rivulorum.* ♃. VII. VIII.

SANTOLINA. 942.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.

maritima. 1. SANTOLINA pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis oblongis tomentosis.

Athanasia

Athanasia pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 1182.

Filago tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis crenatis. *Sp. pl. ed. I.* 927. *Mill. ic.* 135.

Gnaphalium maritimum. *B. pin.* 263. *R. syn.* 180.

Gnaphalium marinum. *Ger. em.* 640. s. Cotonaria. *Park.* 687.

Anglis, sea Santolina.

Habitat *in littoribus maritimis. Near* Abermeney ferry *in* Anglesea; *and between* Pensans *and* St. Michael's mount *in* Cornwall. R. syn. *in insula* Shepey; *prope* Pool *in comitatu* Dorsetsiensi. ♃. VII.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

TANACETUM. 944.

Recept. nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus hemisphæricus. *Cor.* radii obsoletæ, trifidæ.

1. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Sp. pl.* 1183. *vulgare.*

Tanacetum foliis pinnatis, semipinnatis acute dentatis. *Hall. hist.* 132.

Tanacetum. *Ger. em.* 650. *R. syn.* 188. vulgare. *Park.* 81. luteum. *B. pin.* 132.

β Tanacetum foliis crispis. *B. pin.* 132.

Anglis, common Tansy.

Habitat *in pratis et pascuis montosis.* ♃. VII. VIII.

Pharmac. Tanaceti *Herba*, *Flores*, *Semina.*

ARTEMISIA. 945.

Recept. subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

1. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Sp. pl.* 1185. *campestris.*

Artemisia caulibus procumbentibus, foliis primis sericeis adultis viridibus pinnatis, pinnis multifidis lanceolatis. *Hall. hist.* 131.
Abrotanum campestre. *Tabern.* 16. *B. pin.* 136. *Ger. em.* 1106. *Park.* 94. *R. syn.* 190.
Anglis, field Wormwood or Southernwood.
Habitat *in pratis, prope* Elden *in* Suffolk. *R. syn.* ♃. VII.

maritima. 2. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186.
Absinthium marinum album. *Ger. em.* 1099. *R. syn.* 188.
Absinthium seriphinum belgicum. *B. pin.* 139.
β Absinthium maritimum seriphio belgico simile, latiore folio, odoris grati. *Pluk. R. syn.* 188.
γ Absinthium maritimum gallicum. *B. pin.* 139.
δ Absinthium seriphium tenuifolium marinum narbonense. *B. hist. III.* 177. *R. syn.* 189.
ε Absinthium maritimum nostras. *R. syn.* 189.
Anglis, sea Wormwood.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VIII.
Pharmac. Absinthii marini *Herba.*

** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

Absinthium. 3. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo villoso. *Sp. pl.* 1188.
Absinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis incisis lanceolatis, spicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. hist.* 124.
Absinthium vulgare. *Park.* 98. *R. syn.* 188.
Absinthium latifolium, s. Ponticum. *Ger. em.* 196.
Absinthium ponticum s. romanum officinarum s. dioscoridis. *B. pin.* 138. *Tourn.* 457.
Anglis, common Wormwood.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ♃. VIII.
Pharmac. Absinthii vulgaris *Herba.*

4 ARTE-

4. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incifis fubtus tomentofis, racemis fimplicibus recurvatis, floribus ovatis, radio quinquefloro. *Sp. pl.* 1188. *vulgaris.*
Artemifia foliis pinnatis inferne tomentofis, pinnis acute dentatis, fpica paniculata erecta. *Hall. hift.* 130.
Artemifia vulgaris. *Park.* 90. *B. hift. III.* 184. *R. fyn.* 190. major. *B. pin.* 137.
Artemifia, mater herbarum. *Ger. em.* 1103.
Anglis, Mugwort.
Habitat *ad fepes et in ruderatis.* ♃. VIII.
Pharmac. Artemifiæ *Herba.*

*** *Foliis fimplicibus.*

5. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris, radicalibus multifidis, flofculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1189. *cærulefcens.*
Artemifia marina. *Ger. em.* 1104.
Abfinthium maritimum, lavendulæ folio. *B. pin.* 139. *Hift. Ox. III.* 7. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 5.
Anglis, bluifh Mugwort.
Habitat *in littoribus maritimis*; *prope* Bofton *in comitatu* Lincolnienfi. D. Tofield. ♃. VIII.

GNAPHALIUM. 946.

Recept. nudum. *Pappus* plumofus. *Cal.* imbricatus: fquamis marginalibus rotundatis, fcariofis coloratis.

* *Herbacea Chryfocoma.*

1. GNAPHALIUM herbaceum, foliis femiamplexicaulibus enfiformibus repandis obtufis utrinque pubefcentibus, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 1196. *luteo-album.*
Filago foliis molliffimis tomentofis obtufis, umbella convexa electrina. *Hall. hift.* 147.
Gnaphalium majus lato oblongo folio. *B. pin.* 263. *Pluk. ph. t.* 31. *f.* 6.
Elichryfum fylveftre latifolium capitulis conglobatis. *B. pin.* 264. *R. fyn.* 182.
Anglis, Jerfey Cudweed.

Habitat *in muris et aridis*; *in insula* Jersey *copiose.* R. syn. ☉. VII. VIII.

** *Herbacea Argyrocoma.*

margaritaceum. 2. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Sp. pl.* 1198.
Filago foliis lanceolatis viridibus subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 146.
Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 327. *Ger. em.* 641. *R. syn.* 182. latifolium. *B. pin.* 263.
Argyrocome s. Gnaphalium americanum. *Park.* 690.
Anglis, American Cudweed.
Habitat *in pratis et pascuis*; *in prato prope* Bocking, *in vicum agri* Essexiensis, D. Dale; *on the banks of* Rymny *river, for the space of at least twelve miles*, Mr. Lhwyd. R. syn. ♃. VIII.

dioicum. 3. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis. *Sp. pl.* 1199. *Syst. nat.* 545.
Filago flagellis reptans sexu distincta, flosculis omnibus androgynis. *Hall. hist.* 157.
Gnaphalium montanum album. *Ger. em.* 640. *R. syn.* 181.
Gnaphalium montanum s. Pes cati. *Park.* 690.
Gnaphalium montanum flore rotundiore. *B. pin.* 263.
Gnaphalium montanum longiore folio et flore. *B. pin.* 263. *R. syn.* 182.
Anglis, mountain Cudweed or Cat's-foot.
Habitat *in pratis montosis aridis. On* Newmarket *heath, not far from* Bottesham beacon; *in boreali parte* Angliæ *frequens, et in* Wallia *et* Cornubia. ♃. V. VI.

*** *Filaginoidea.*

sylvaticum 4. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo erecto, floribus sparsis. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* 1200.
Filago foliis linearibus, alis spiciferis. *Hall. hist.* 148.
Gnaphalium anglicum. *Ger. em.* 639. *R. syn.* 180. vulgare majus. *Park.* 685.

Gnapha-

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *B. pin.* 263.
Anglis, upright Cudweed.
Habitat *in pascuis et sylvis arenosis. In ericeto* Hampstediano, *et prope* Charleton *in* Cantio. ♂. VIII.

5. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo procumbente, floribus sparsis. *Syst. nat. III.* 234. *supinum.*
Gnaphalium fuscum. *Scop. carn.* 1048. *t.* 57?
Filago caule simplicissimo, spica pauciflora. *Hall. hist.* 149.
Gnaphalium supinum, lavendulæ folio. *Bocc. mus.* 107. *t.* 85.
Anglis, dwarf Cudweed.
Habitat *in pascuis et pratis alpinis, aridis; at the foot of a hill, about five miles from* Fort George, *on the west side of the road leading to* Aberdeen. D. Oakes; *et in boreali parte* Scotiæ *passim.* D. Hope. ♃. VII. VIII.

6. GNAPHALIUM caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* 1200. *uliginosum.*
Filago caule ramosissimo diffuso, umbella sessili terminali. *Hall. hist.* 151.
Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *R. syn.* 181.
Filago minor. *Park.* 686.
Anglis, marsh Cudweed.
Habitat *in aquosis præcipue ubi aquæ hyemali tempore stagnant.* ⊙. VIII.

7. GNAPHALIUM caule herbaceo dichotomo erecto, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *gallicum.*
Filago caule erecto dichotomo, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312.
Filago florum acervulis insidentibus, foliis filiformibus. *Hall. hist.* 156.
Gnaphalium parvum ramosissimum foliis angustissimis polyspermon. *R. syn.* 181.
Gnaphalium minimum alterum nostras, stoechadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. ph. t.* 298. *f.* 2.

Anglis,

Anglis, corn Cudweed.
Habitat *in arvis glareosis*; *among corn in sandy ground about* Castle-Heveningham *in* Essex. D. Dale. R. syn. ☉. VII. VIII.

montanum. 8. GNAPHALIUM caule herbaceo subdichotomo erecto, floribus conicis axillaribus terminalibusque.
Filago caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl.* 1311.
Filago caule dichotomo, acervulis spicatis. *Hall. hist.* 155.
Filago caule dichotomo, floribus glomeratis spicatis. *Hall. nom.* 155.
Filago minor. *Ger. em.* 641.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *B. hist. III.* 159. *R. syn.* 181.
Gnaphalium minus repens. *B. pin.* 363.
Anglis, least Cudweed.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis*. ☉. VII. VIII.

germanicum. 9. GNAPHALIUM caule herbaceo erecto ramoso, panicula dichotoma, capitulis rotundatis axillaribus terminalibusque.
Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Sp. pl.* 1311.
Filago caule dichotomo, corymbo sphaerico, in angulo sessili. *Hall. hist.* 153.
Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222. minus s. Herba impia. *Park.* 685. *R. syn.* 180.
Gnaphalium vulgare majus. *B. pin.* 263.
Filago s. herba impia. *Ger. em.* 642.
Anglis, common Cudweed.
Habitat *in pratis et pascuis sterilioribus et ad vias publicas*. ☉. VII. VIII.
Obs. *variat caule erecto simplicissimo, floribus axillaribus, sessilibus.*

CONYZA. 950.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

1. CONYZA

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. *Syst. nat.* 547. *Sp. pl.* 1205. *Fl. dan.* 622. *squarrosa.*

Conyza foliis ovato-lanceolatis rariter serratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 135.

Conyza major. *Cam. ep.* 612. vulgare. *B. pin.* 265.

Baccharis monspeliensium. *Ger. em.* 792. *Park.* 114. *R. syn.* 179.

Anglis, greater Conyza or Plowman's Spikenard.

Habitat *in pratis et pascuis montosis et ad vias solo calcareo.* ♂. VII. VIII.

** *Radiati.*

E R I G E R O N. 951.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii lineares, angustissimæ.

1. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Sp. pl.* 1211. *acre.*

Erigeron caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum æquantibus. *Hall. hist.* 85.

Conyza cærulea acris. *Ger. em.* 484. *B. pin.* 265.

Conyza odorata cærulea. *Park.* 126.

After arvensis cæruleus acris. *Tourn.* 481. *R. syn.* 175.

Anglis, blew Erigeron.

Habitat *in pratis et pascuis siccissimis solo calcareo.* ♂. VII. VIII.

*2. ERIGERON caule hirto floribusque paniculatis, foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 1210. *Hall. hist.* 84. *canadense.*

Conyza canadensis annua, acris, alba, linariæ foliis. *Boc. pl. rar. t.* 46. *R. syn.* 175.

Conyza annua acris alba, elatior, linariæ foliis. *Hist. Ox. III.* 115. *f.* 11. *t.* 20. *f.* 29.

Anglis, canada Erigeron.

Habitat *in cultis et ruderatis, circa* Londinum *frequens.* ⊙. VIII.

TUSSI-

TUSSILAGO. 952.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamæ æquales, discum æquantes, submembranaceæ.

Farfara. 1. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Sp. pl.* 1214. *Fl. dan.* 595.
Tussilago. *Cam. ep.* 490. 491. *Ger. em.* 811. *Park.* 1220. *R. syn.* 173. vulgaris. *B. pin.* 197.
Petasites scapo unifloro, flore radiato. *Hall. hist.* 143.
Anglis, common Coltsfoot.
Habitat *in pascuis et locis humidiusculis.* ♃. III. IV.
Pharmac. Tussilaginis s. Farfaræ *Herba*, *Flores*.

Petasites. 2. TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Sp. pl.* 1214.
Petasites floribus dense spicatis, flosculis androgynis. *Hall. hist.* 138.
Petasites. *Dod. pempt.* 597. *Ger. em.* 814. *R. syn.* 179. vulgaris. *Park.* 419.
Petasites major et vulgaris. *B. pin.* 197.*
Anglis, greater Coltsfoot or Butter-bur.
Habitat *in pratis et pascuis humidis; et ad ripas fluviorum.* ♃. III. IV.
Pharmac. Petasitidis *Herba*.

hybrida. 3. TUSSILAGO thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Sp. pl.* 1214.
Petasites floribus spicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus æqualibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. hist.* 140.
Petasites major, floribus pediculis longis insidentibus. *R. syn.* 179. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.
Anglis, stalked Coltsfoot or Butter-bur.
Habitat *in pratis humidis; prope* Loughborough *et alibi in comitatu* Leicestriensi *passim.* ♃. IV.

SENECIO. 953.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus; squamis apice sphacelatis.

* *Floribus*

* *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1217. *Fl. dan.* 513. *Hall. hist.* 58. *vulgaris.*
Senecio vulgaris. *Park.* 671. *R. syn.* 178.
Senecio minor vulgaris. *B. pin.* 131.
Erigeron. *Ger. em.* 278.
Anglis, common Groundsel or Simpson.
Habitat *in cultis et ruderatis.* ⊙. IV—X.
Pharmac. Senecionis *Herba.*

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis subviscidis, caule erecto corymboso. *viscosus.*
Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Sp. pl.* 1217.
Senecio foliis viscidis pinnatis, pinnis semipinnatis angulosis, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 60.
Senecio incanus pinguis. *B. pin.* 131.
Senecio hirsutus viscidus major odoratus. *B. hist. III.* 190. *R. syn.* 178.
Senecio fœtidus. *Park.* 671.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dil. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
Erigerum tomentosum. *Ger. em.* 278.
β Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. *Sp. pl.* 1217. sylvaticus.
Senecio foliis pinnatis, pinnis alternis majoribus, semipinnatis angulosis, calycibus levibus, radiis brevissimis revolutis. *Hall. hist.* 59.
Senecio minor, latiore folio sive montanus. *B. pin.* 131. *R. syn.* 178. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *R. hist. Rupp. jen.* 177. *t.* 4.
Anglis, stinking β mountain Groundsel.
Habitat *in ericetis, nemorosis et sepibus.* ⊙. VII.

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

3. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis laciniis lacinulatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1219. *Jacobæa.*

Jacobæa

Jacobæa. *Ger. em.* 280. vulgaris. *B. hist. II.* 1057. *R. syn.* 177. major. *Park.* 668.
Jacobæa vulgaris laciniata. *B. pin.* 131.
Anglis, Ragwort Groundsel.
Habitat *in pratis et pascuis et ad vias.* ♃. VII.

aquaticus. 4. SENECIO corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majora. *Fl. angl.* 317.
Senecio foliis lineatis pinnatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. hist.* 62.
Jacobæa latifolia. *Ger. em.* 280. *B. hist. II.* 1056. palustris. *R. syn.* 178.
Jacobæa barbareæ instar laciniata. *Fl. pruss.* 129. *t.* 35.
Jacobæa latifolia pannonica prima. *Park.* 668.
Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *B. pin.* 131.
Anglis, water Groundsel or Ragwort.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VII. VIII.

erucifolius. 5. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Sp. pl.* 1218.
Jacobæa senecionis folio incano perennis. *R. syn.* 177.
Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus et æmulis. *Rupp. jen.* 164.
Jacobæa incana altera. *B. pin.* 131.
Anglis, hoary Groundsel.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* ♃. VII. VIII.

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

paludosus. 6. SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis, subtus subvillosis, caule stricto. *Sp. pl.* 1220. *Fl. dan.* 385.
Senecio foliis linearibus serratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 66.
Jacobæa foliis longis integris et mucronatis. *Hist. Ox. III.* 110. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 22.
Virgæ aureæ s. Solidagini angustifoliæ affinis, Lingua avis Dalechampii. *B. hist. II.* 1063. *R. syn.* 176.
Conyza palustris. *Park.* 1231. serratifolia. *B. pin.* 266.

Anglis,

Anglis, marsh Groundsel or Bird's tongue.
Habitat *in fossis palustribus earumque aggeribus in insula* Eliensi; *near* Stretham *ferry*. R. syn. ♃. VIII.

7. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Sp. pl.* 1221. *Jac. austr. II.* 52. *t.* 186. *saracenicus.*
Senecio foliis lanceolatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 65.
Solidago sarracenica. *Fuchs. hist.* 728. *Dod. pempt.* 141. *Ger. em.* 429.
Virga aurea angustifolia serrata. *B. pin.* 268.
Virga aurea maxima radice repente. *R. syn.* 177.
Anglis, broad-leaved Groundsel.
Habitat *in pratis et pascuis humidis et ad sepes. Inter* Wells *et* Glastonbury *et prope* Shipton-mallet *et alibi in agro* Somersetsiensi *copiose*; *it grows as plentifully in the fields at* Salkeld *as the vulgaris.* R. syn. *circa* Clapham *et* Ingleton *in comitatu* Eboracensi. ♃. VII. VIII.

SOLIDAGO. 955.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii circiter quinque. *Cal.* squamæ imbricatæ, clausæ.

1. SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *Virgaurea.*
Solidago caule anguloso hirsuto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis multifloris congestis. *Hall. hist.* 69.
Virga aurea. *Ger. em.* 429. *R. syn.* 176. vulgaris. *Park.* 542. latifolia. *B. hist. II.* 1062.
Virga aurea latifolia serrata. *B. pin.* 268.
β Virga aurea vulgari humilior. *R. syn.* 176.
Anglis, common Golden-rod.
Habitat *in sylvis, sepibus, ericetis frequens.* ♃. VIII.
Pharmac. Virgæ aureæ *Herba.*

2. SOLIDAGO foliis lanceolatis subserratis subincantis, paniculis corymbosis terminalibus. *cambrica.*
Virga aurea montana, folio angusto subincano, flosculis conglobatis. *R. syn.* 177.

Anglis,

Anglis, Welch Golden-rod. *Pet. b. br t.* 16. *f.* 11.
Habitat *in montibus circa* Llanberris *copiose. In montibus in comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico. ♃. VIII.
Obs. *variat pedunculo unifloro in summis montibus*; *an* Solidago *minuta* Linnæi.

ASTER. 954.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii plures decem. *Cal.* imbricati, squamæ inferiores patulæ.

Tripolium. 1. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 1226. *Fl. dan.* 615.
Aster maritimus cæruleus Tripolium dictus. *R. syn.* 175.
Tripolium vulgare majus et minus. *Ger. em.* 413.
Tripolium majus cæruleum et minus. *B. pin.* 267.
Tripolium majus s. vulgare et minus. *Park.* 673.
Anglis, sea Starwort.
Habitat *in littoribus maritimis, solo lutoso.* ♃. VIII.

INULA. 956.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Antheræ* basi in setas duas desinentes.

Helenium. 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Sp. pl.* 1236.
Aster foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentosis, calycinis ovato-lanceolatis maximis. *Hall. hist.* 72.
Helenium. *Cam. ep.* 35. *Ger. em.* 793. *R. syn.* 176. s. Enula campana. *Park.* 674. *B. hist. III.* 108.
Anglis, common Elecampane.
Habitat *in pratis et pascuis humidis*; *in* Essexia *frequens*; *circa* St. Ives *in* Cornubia *et* Bugden *in comitatu* Huntingtoniensi; *inter* Denbigh *et* St. Asaph. ♃. VII. VIII.
Pharmac. Enulæ campanæ *Radix.*

dysenterica. 2. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *Sp. pl.* 1237. *Fl. dan.* 410.

Aster

Aster foliis amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis. *Hall. hist.* 79.
Conyza media. *Ger. em.* 482. *R. syn.* 174. asteris flore luteo, vel tertia Dioscoridis. *B. pin.* 265.
Herba Dysenterica. *Hoff. altd.*
Anglis, middle Elecampane or Fleabane.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VIII.

3. INULA foliis amplexicaulibus oblongis undulatis, caule erecto, floribus globosis radio brevissimo. *Pulicaria.*
Inula foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis radio brevissimo. *Sp. pl.* 1238. *Fl. dan.* 613.
Aster foliis amplexicaulibus undulatis hirsutis, radiis brevissimis. *Hall. hist.* 80.
Conyza minor. *Matth. p. II.* 223. *R. syn.* 174.
Conyza minima. *Dod. pempt.* 52. *Ger. em.* 482.
Conyza minor, flore globoso. *B. pin.* 266.
Anglis, lesser Elecampane or Fleabane.
Habitat *ad vias et in locis ubi per hyemem aquæ stagnarant.* . VIII. IX.

4. INULA foliis linearibus carnosis tricuspidatis. *Sp. pl.* 1240. *crithmoides.*
Aster maritimus flavus, Crithmum chrysanthemum, dictus. *R. syn.* 174.
Crithmum chrysanthemum. *Ger. em.* 533. *Park.* 1287.
Crithmum maritimum, flore asteris attici. *B. pin.* 288.
Anglis, golden Elecampane or Sampire.
Habitat *in palustribus maritimis, solo lutoso.* ♃. VIII.

CINERARIA. 957.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis.

1. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Sp. pl.* 1243. *Fl. dan.* 573. *palustris.*
Othonna foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Sp. pl. ed. I.* 924.

Conyza foliis laciniatis. *Ger. em.* 483. *R. syn.* 174.
Conyza aquatica laciniata. *B. pin.* 266.
Conyza helenitis foliis laciniatis. *Park.* 126.
Anglis, marsh Cineraria or Fleabane.
Habitat *in palustribus in comitatu* Lincolniensi *copiose. In the fen-ditches about* Marsh *and* Chatteress *in the isle of* Ely; *at* Caister *near* Yarmouth; *in the ditches about* Pillin-moss, Lancashire; *at* Aberavon *in* Merionethshire *in* Wales. R. syn. ♃. VI. VII.

alpina. 2. CINERARIA umbella involucrata, pedunculo communi nudiusculo, foliis oblongis villosis. *Sp. pl.* 1243. *Jac. austr. II.* 48. *t.* 170. *et* 189.
integrifolia. Othonna foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl. ed. I.* 925.
Senecio foliis imis petiolatis cordatis obiter dentatis, caulinis ligulatis sessilibus. *Hall. hist.* 68.
Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *B. pin.* 131. *Hist. Ox. III.* 111. *t.* 7. *f.* 12.
Jacobæa pannonica folio non laciniata. *R. syn.* 178.
Jacobæa angustifolia. *Ger. em.* 280. pannonica non laciniata. *Park.* 668.
Anglis, mountain Cineraria or Ragwort.
Habitat *in pratis montosis. On* Gogmagog *hills*, Newmarket *heath*, &c. R. syn. *prope* Basingstoke *et* Andover. ♃. VI.

BELLIS. 962.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

perennis. 1. BELLIS scapo nudo. *Sp. pl.* 1248. *Fl. dan.* 503. *Hall. hist.* 93.
Bellis sylvestris minor. *B. pin.* 262. *R. syn.* 184.
Bellis minor sylvestris. *Ger. em.* 635, simplex. *Park.* 530.
Anglis, common Daisie.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. III—IX.
Pharmac. Bellidis minoris *Herba*, *Flores*, *Radix.*

CHRY-

CHRYSANTHEMUM. 966.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis, inferne dentato serratis. *Sp. pl.* 1254. *segetum.*
Chrysanthemum segetum. *Clus. hist. I.* 338. *Ger. em.* 743. *R. syn.* 182. nostras. *Park.* 1370.
Bellis lutea, foliis profunde incisis major. *B. pin.* 262.
β Chrysanthemum segetum nostras, folio glauco multiscisso majus, flore minore. *R. syn.* 183.
γ Chrysanthemum segetum nostras, calendulæ folio glauco, neque secto, neque serrato. *Pluk. alm.* 102.
Anglis, yellow Ox-eye or corn Marigold.
Habitat *inter segetes.* ⊙. VI. VII.

2. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis inferne dentatis. *Sp. pl.* 1251. *Fl. suec.* 763. *Leucanthemum.*
Matricaria foliis radicalibus petiolatis ovatis crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. hist.* 98.
Leucanthemum vulgare. *Tourn.* 492. *R. syn.* 184.
Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. ep.* 635. *Ger. em.* 634. vulgaris s. sylvestris. *Park.* 528.
Bellis sylvestris caule folioso major. *B. pin.* 261.
Anglis, common Ox-eye or greater Daisie.
Habitat *in pratis et pascuis siccis.* ♃. V. VI.
Pharmac. Bellidis majoris *Herba*, *Flores*.

MATRICARIA. 967.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.

1. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1255. *Parthenium.*
Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, lacinulis obtusis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 100.
Matricaria. *Dod. cor.* 236. *Lob. ic.* 751. *Ger. em.* 652. vulgaris. *Park.* 83. s. sativa. *B. pin.* 133.

Anglis, common Feverfew.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ♂. ſ. ♃. VI. VII.
Pharmac. Matricariæ *Herba.*

Chamomilla. 2. MATRICARIA receptaculis conicis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus, caule erecto.
Matricaria receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.
Matricaria foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis bifidis trifidiſque. *Hall. nom. et hiſt.* 101.
Chamæmelum. *Ger. em.* 754. *R. ſyn.* 184. vulgare. *Dod. pempt.* 257. *Park.* 85. f. Leucanthemum Dioſcoridis. *B. pin.* 135.
ſuaveolens. β Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.
Matricaria leucanthemos annua ſuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. act. pariſ.* 1720. 556.
Chamæmelum tenuè inciſum, foliis floris deorſum protenſis: umbone extuberante ſuavius olens. *Cup. cath. ſuppl.* 17.
Anglis, corn Feverfew.
Habitat *in arvis et ad vias.* ⊙. V. VI.
Pharmac. Chamæmeli vulgaris *Herba*, *Flores.*

inodora. 3. MATRICARIA receptaculis hemiſphæricis, ſeminibus coronato-marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis, caule diffuſo.
Chryſanthemum foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Sp. pl.* 1253.
Matricaria inodora. *Fl. ſuec.* 765.
Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Hiſt. Ox. III.* 36. *R. ſyn.* 186.
Chamæmelum inodorum ſ. Cotula non fœtida. *B. hiſt. III.* 120.
β Chamæmelum majus, folio tenuiſſimo, caule rubente. *Magn. hort. monſp.* 53. *R. ſyn.* 18.

Matri-

γ Matricaria receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis, supra convexis, subtus carinatis. *Sp. pl.* 1256. *maritima.*
Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevibus crassis obscure virentibus. *R. syn.* 186. *t.* 7. *f.* 1.
Anglis, corn Feverfew.
Habitat *in arvis et ad vias.* ☉. ♂. VII. VIII.

ANTHEMIS. 970.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, subæqualis. *Flosculi* radii plures quam quinque.

* *Radio discolore s. albo.*

1. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. *Sp. pl.* 1260. seminibus nudis. *nobilis.*
Chamæmelum foliis subhirsutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis incisis. *Hall. hist.* 102.
Chamæmelum nobile seu Leucanthemum odoratius. *B. pin.* 135.
Chamæmelum odoratissimum repens flore simplici. *B. hist. III.* 118. *R. syn.* 185.
Chamæmelum romanum. *Ger. em.* 755.
Anglis, common Camomile.
Habitat *in pratis et pascuis apricis.* ♃. VIII. IX.
Pharmac. Chamæmeli *Flores.*

2. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Sp. pl.* 1261. foliis villosiusculis. *arvensis.*
Chamæmelum inodorum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 184.
Bupthalum album. *Pet. h. br. t.* 19. *f.* 8.
Cotula. *Tab. ic.* 21.
Anglis, corn Camomile.
Habitat *in arvis et agris restibilibus.* ♂. VI. VII.

3. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. *Sp. pl.* 1261. foliis nudis. *Cotula.*
Chamæmelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo,

foliaceo, pinnulis lanceolatis, seminibus exasperatis. *Hall. hist.* 104.
Chamæmelum fœtidum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 185.
Cotula fœtida. *Ger. em.* 756. *B. hist. III.* 120.
Anglis, stinking Camomile or May-weed.
Habitat *in arvis et ad vias.* ⊙. VI. VII.

maritima. 4. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1259.
Anthemis maritima perennis, foliis crassis et punctatis. *Mich. gen.* 33.
Chamæmelum maritimum. *B. hist. III.* 122. latifolium ramosissimum, flore albo. *Pluk. alm.* 97. *R. syn.* 186.
Matricaria maritima. *B. pin.* 134.
Anglis, sea Camomile.
Habitat *in pratis maritimis.* ♃. VII. VIII.

** *Radio concolore s. luteo.*

tinctoria. 5. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Sp. pl.* 1263.
Chamæmelum foliis pinnatis, hirsutis, pinnulis simplicibus, lanceolatis. *Hall. hist.* 105.
Bupthalmum tanaceti minoris folio. *B. pin.* 134.
Bupthalmum vulgare. *Ger. em.* 747. *R. syn.* 182.
Bupthalmum matthioli s. vulgare millefolii foliis. *Park.* 1370.
Anglis, yellow Camomile or Ox-eye.
Habitat *in pratis apricis, sed rarius. I found this on a bank near the river* Tees, *not far from* Sogburn *in the bishoprick of* Durham. R. syn. ♃. VII. VIII.

ACHILLEA. 971.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter quinque.

Millefolium. 1. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Sp. pl.* 1267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longe æqualibus pinnatis, pinnulis trifidis et quinquefidis. *Hall. hist.* 107.

Millefo-

Millefolium vulgare. *Park.* 693. *R. ſyn.* 183. album. *B. pin.* 140.
Millefolium terreſtre vulgare. *Ger. em.* 1072.
β Millefolium purpureum majus. *B. pin.* 140.
Anglis, common Yarrow or Milfoil.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VI—VIII.
Pharmac. Millefolii *Herba.*

2. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *Sp. pl.* 1266. *Fl. dan.* 643. *Ptarmica.*
Achillea foliis linearibus lanceolatis acutiſſime ſerratis. *Hall. hiſt.* 117.
Ptarmica. *Cam. ep.* 354. *Ger. em.* 606. *R. ſyn.* 183. vulgaris. *Cluſ. hiſt. II.* 12. *Park.* 856.
Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *B. pin.* 98.
Anglis, Sneeze-wort Yarrow or Gooſe-tongue.
Habitat *in pratis et nemoroſis humidis.* ♃. VII. VIII.
Pharmac. Ptarmicæ *Herba.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. 984.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

1. CENTAUREA calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis, infimis dentatis. *Sp. pl.* 1289. *Cyanus.*
Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, ſupremis linearibus, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. hiſt.* 191.
Cyanus. *B. hiſt. III.* 21. *R. ſyn.* 198. vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Ger. em.* 732. *Park.* 482.
Cyanus ſegetum. *B. pin.* 273.
Anglis, corn Centaury or Blue-bottle.
Habitat *inter ſegetes.* ☉. VI—VIII.
Pharmac. Cyani *Herba*, *Flores.*

2. CENTAUREA calycibus ciliatis: ſquamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1288. *Fl. dan.* 519. *nigra.*

Jacea foliis radicalibus semipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 184.

Jacea nigra. *Ger. em.* 721. *R. syn.* 198. vulgaris. *Park.* 468.

Jacea nigra pratensis latifolia. *B. pin.* 272.

β Jacea nigra minor, tomentosa laciniata. *R. syn.* 199.

Jacea nigra laciniata. *B. pin.* 271.

Rhaponticum foliis tomentosis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 195.

γ Centaurea calycibus ciliatis, squamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lanceolatis dentatis, floribus radiatis.

Cyanus foliis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis, squamis calycinis oblongis obtusis. *Hall. hist.* 185.

Anglis, black Centaury or Knapweed.

Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VII. VIII.

Scabiosa. 3. CENTAUREA calycibus ciliatis: foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291.

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtusis, squamis calycinis triangulis. *Hall. hist.* 186.

Jacea major. *Ger. em.* 727. *R. syn.* 198.

Jacea nigra vulgaris laciniata. *Park.* 470.

Scabiosa major squamatis capitulis. *B. pin.* 269.

Anglis, greater Centaury or Knapweed.

Habitat *in arvis et ad margines agrorum.* ♃. VII.

** *Calcitrapæ: calycinis spinis compositis.*

Calcitrapa. 4. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Sp. pl.* 1297.

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis sessilibus. *Hall. hist.* 194.

Carduus stellatus. *Dod. purg.* 448. *Ger. em.* 1166. *R. syn.* 196. s. calcitrapa vulgaris. *Park.* 989.

Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *B. pin.* 387.

Anglis, star Centaury or Thistle.

Habitat *in pratis sterilioribus et ad vias.* ⊙. VIII.

Pharmac. Calcitrapæ *Herba*, *Semina*.

5. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis solitariis foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 1297. *solstitialis.*
Calcitrapa caule alato, foliis tomentosis, radicalibus semipinnatis caulinis lanceolatis dentatis, *Hall. hist.* 193.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *B. pin.* 387. *R. syn.* 196.
Carduus solstitialis. *Ger. em.* 1166. *Park.* 989.
Anglis, St. Barnaby's Centaury or Thistle.
Habitat *in arvis et ad sepes. In the hedges not far from* Cirencester *in* Gloucestershire. D. Bobarb. R. syn. *Juxta* Norfleet *in* Cantio. ⊙. VII. VIII.

MONOGAMIA.

JASIONE.

Cal. communis decemphyllus. *Cor.* pentapetala, regularis. *Capsula* infera, bilocularis.

1. JASIONE. *Sp. pl.* 1316. *Jac. enum.* 289. *Fl. dan.* 319. *montana.*
Rapunculus foliis linearibus subasperis, spica planiuscula petalis liberis. *Hall. hist.* 678.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *B. pin.* 92. *Park.* 646. *R syn.* 723.
Scabiosa. *Dod. pem.* 122. minima hirsuta. *Ger. em.* 723.
Anglis, mountain Jasione or Sheep's Scabious.
Habitat *in pratis et ericetis.* ⊙. VI. VII.

LOBELIA. 1006.

Cal. quinquefidus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Caps.* infera bi-s. trilocularis.

1. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Sp. pl.* 1318. *Fl. dan.* 39. *Dortmanna.*
Dortmanna palustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act. ups. an.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.

Gladiolus

Gladiolus lacuftris Dortmanni. *Cluf. cur. poft.* 40. *R. fyn.* 287.
Gladiolus lacuftris Clufii f. Leucojum paluftre, flore fubcæruleo. *Park.* 1250.
Leucojum paluftre, flore fubcæruleo. *B. pin.* 41.
Anglis, water Lobelia or Gladiole.
Habitat *in lacubus. In omnibus* Cambriæ *montibus.* Dr. Richardfon. R. fyn. *in lacubus* Weftmorlandiæ, Cumberlandiæ *et* Scotiæ. ♃. VII. VIII.

urens. 2. LOBELIA caule erectiufculo, foliis inferioribus fubrotundis crenatis, fuperioribus lanceolatis ferratis, floribus racemofis. *Sp. pl.* 1321.
Rapunculus galeatus blefenfis f. folonienfis, flore violaceo minimo. *Hift. Ox. II.* 407. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens folonienfe. *Hort. R. bl.* 300. *Bocc. fic.* 20. *t.* 11. *R. hift.* 746. *Monn. obf.* 131.
Draba flore cæruleo galeato. *B. pin.* 110. *pr.* 53.
Anglis, ftinging Lobelia.
Habitat *in pratis montofis. Supra* Shute common *inter* Axminfter *et* Honiton. D. Newberry. ⊙. VII. VIII.

VIOLA. 1007.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* pentapetala irregularis, poftice cornuta. *Capf.* fupera, trivalvis, unilocularis.

* *Acaules.*

odorata. 1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, ftolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 309.
Viola acaulis ftolonifera, foliis cordatis. *Hall. hift.* 558.
Viola martia purpurea. *B. hift. II.* 542. *R. fyn.* 364. flore fimplici odoro. *B. pin.* 199.
Viola nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *Ger. em.* 850.
Viola fimplex martia. *Park.* 755.
β Viola martia alba. *B. pin.* 199.
Anglis, fweet Violet.

Habitat

Habitat *in nemorosis, sepibus et aggeribus fossarum.* ♃. III. IV.

Pharmac. Violæ *Flores.*

2. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 618. capsulis villosis. *hirta.*
Viola acaulis foliis cordatis hispidis. *Hall. hist.* 559.
Viola martia major hirsuta inodora. *Hist. Ox. II.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 4. *R. syn.* 365.
Viola trachelii folio vulgo. *R. hist.* 1051.
Anglis, hairy Violet.
Habitat *in nemorosis et sepibus, solo calcareo.* ♃. III. IV.

3. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 83. *Hall. hist.* 560. *palustris.*
Viola palustris rotundifolia glabra. *Hist. Ox. II.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 5. *Plot. Ox.* 144. *t.* 9. *f.* 2. *R. syn.* 364.
β Viola rubra striata Eboracensis. *Park.* 755.
Anglis, marsh Violet.
Habitat *in pratis humidis, paludibus turfosis, cæspitosis. In boreali parte* Angliæ *frequens.* ♃. IV. V.

** *Caulescentes.*

4. VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Sp. pl.* 1324. *canina.*
Viola caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cordatis. *Hall. hist.* 562.
Viola martia inodora sylvestris. *B. pin.* 199. *R. syn.* 364.
Viola canina sylvestris. *Ger. em.* 851.
Viola sylvestris. *Park.* 755.
β Viola canina flore albo. *Merr. pin.*
γ Viola canina minor. *R. syn.* 364. *t.* 24. *f.* 1.
δ Viola caule subtrifloro, foliis cordatis profunde serratis. *Fl. angl.* 331. alpina.
Viola martia alpina folio tenello circinato. *R. syn.* 366.
Anglis, dog's Violet.
Habitat *in nemorosis, ericetis, et sepibus,* δ *in rupe* Clogwgn-y-Garnedd *supra lacum* Ffynnon Lâs. *R. syn.* ♃. IV—VI.

*** *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

tricolor. 5. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis dentatis, stipulis dentato-pinnatifidis, lacinia suprema oblonga subpetiolata.

Viola caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1326.

Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce paulo majore. *Hall. hist.* 569.

Viola bicolor arvensis. *B. pin.* 200. *R. syn.* 366.

Viola tricolor sylvestris. *Ger. em.* 853? *Park.* 755.

β Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. hist.* 568.

Viola tricolor. *Ger. em.* 854. *R. syn.* 365. major et vulgaris. *Park.* 756.

Viola tricolor hortensis repens. *B. pin.* 199.

Jacea tricolor s. Trinitatis flos. *B. hist. III.* 546.

Anglis, pansy Violet Heart's-ease or three Faces under a hood.

Habitat *in arvis.* ☉. V.—IX.

grandiflora. 6. VIOLA caule triquetro simplici, foliis subcordatis dentatis, stipulis pinnatifidis.

Viola caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis, stipulis pinnatifidis. *Syst. nat.* 585. *Mant. I.* 120.

Viola montana lutea grandiflora. *B. pin.* 200. nostras. *R. syn.* 356.

Viola lutea. *Ger. em.* 850. *desc. non icon.*

Anglis, yellow Violet or Pansies.

Habitat *in montosis pascuis. In septentrionalibus et* Wallicis, *solo putrido et palustri multoties observavimus.* ♃. V—IX.

IMPATIENS. 1008.

Cal. diphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera quinquevalvis.

noli me tangere. 1. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Sp. pl.* 1329. *Fl. dan.* 582.

Impatiens

Impatiens caule geniculato, pedunculis ramosis, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Hall. hist.* 557.
Persicaria siliquosa. *Ger. em.* 446.
Balsamine lutea s. noli me tangere. *B. pin.* 306. *R. syn.* 316.
Balsamita altera, Noli me tangere. *Col. ecphr. I.* 149. *t.* 50.
Mercurialis sylvestris, Noli me tangere dicta sive Persicaria siliquosa. *Park.* 296.
Anglis, yellow Balsam, Quick in the Hand or Touch-me-not.
Habitat *in umbrosis humidis et ad rivulos*; *on the banks of* Winandermere, *near* Ambleside. R. syn. *prope* Rydall-hall; *et alibi* in Westmorlandia. ⊙. VII. VIII.

Classis

Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS. 1009.

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indivisis.*

bifolia. 1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Sp. pl.* 1331. *Fl. dan.* 235.
Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. hist.* 1285. *t.* 35. *Orch.* 82.
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *B. pin.* 83. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 151. *t.* 30. *f.* 7.
Orchis psychodes. *Ger. em.* 211.
Orchis sphegodes s. Testiculus vulpinus 1. *Park.* 1351.
β Orchis hermaphroditica bifolia. *B. hist. II.* 772.
Anglis, butterfly Orchis.
Habitat *in pratis, pascuis et dumetis.* ♃. V. VI.

pyramidalis. 2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1332. *Jac. austr. III.* 37. *t.* 266.
Orchis radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni æqualiter tripartito. *Hall. hist.* 1286. *t.* 35. *Orch.* 83.
Orchis purpurea spica congesta pyramidali. *R. syn.* 377. *t.* 18. *Seg. ver. t.* 15. *f. XI.*

Cynosorchis

Cynosorchis militaris montana spica rubente conglomerata. *B. pin.* 81. *pr.* 28.
Anglis, pyramidal Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo.* ♃. VI. VII.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1332. *Jac. austr. II.* 14. *t.* 122. *coriophora.*
Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. hist.* 1284. *t.* 34. *Orch.* 76.
Orchis odore hirci minor. *B. pin.* 82. *Vaill. p. t.* 30. *f.* 30.
Orchis barbata fœtida minor flore albo. *R. syn.* 376.
Tragorchis minor, flore fuliginoso. *R. hist.* 1213.
Anglis, lizard Orchis.
Habitat *in pascuis.* ♃. VI *nondum inveni.*

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 457. *mascula.*
Orchis radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall. hist.* 1283. *t.* 33. *Orch.* 74.
Orchis morio mas, foliis maculatis. *B. pin.* 81. *Park.* 1346. *R. syn.* 376. *Vaill. par.* 151. *t.* 31. *f.* 12.
Cynosorchis morio mas. *Ger. em.* 208.
Anglis, male Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.
Pharmac. Satyrii *Radix.*

5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1333. *Fl dan.* 253. *Morio.*
Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido crenato, medio segmento emarginato. *Hall. hist.* 1281. *t.* 33. *Orch.* 72.
Orchis morio femina. *B. pin.* 82. *Park.* 1347. *R. syn.* 377. *Vaill. par.* 149. *t.* 31. *f.* 13. 14.
Cynosorchis morio femina. *Ger. em.* 208.

Anglis, female Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis subhumidis.* ♃. V. VI.

ustulata. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 103.
Orchis radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1273. *t.* 28. *Orch.* 77.
Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 268. *R. syn.* 377.
Cynosorchis militaris pratensis humilior. *B. pin.* 81.
Cynosorchis militaris pannonica. *Park.* 1345.
Cynosorchis minor pannonica. *Ger. em.* 207.
Anglis, dwarf Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis sicciorilus.* ♃. V. VI.

militaris. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro; cornu obtuso, petalis confluentibus. *Sp. pl.* 1333.
Orchis bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido lineari punctis scabro: petalis confluentibus. *Fl. angl.* 335.
Orchis radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore perangustis. *Hall. hist.* 1277. *t.* 28. *Orch.* 79.
Orchis galea et alis fere cinereis. *B. pin.* *II.* 755. *R. syn.* 378.
Cynorchis latifolia hiante cuculo major. *B. pin.* 80.
Cynorchis latifolia minor. *Park.* 1344.
Cynorchis major altera. *Ger. em.* 205.
purpurea. β Orchis bulbis indivisis, nectarii labio barbato-quinquelobo lateralibus obtusis crenulatis, medio brevissimo acuto, petalis confluentibus. *Fl. angl.* 334.
Orchis radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis crusculis latis serratis. *Hall. hist.* 1276. *t.* 31. *Orch.* 78.
Orchis magna latis foliis, galea fusca vel nigricante. *B. hist.* *II.* 759. *R. syn.* 378. *t.* 19. *f.* 2.
Anglis, man Orchis β purple man Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis solo cretaceo.* *On* Cawsham *hills by the* Thames *side near* Reading, Berkshire. *Near*

Near the old chalk-pit by the paper-mill at Harefield. Blackſ. β *in ſylvis et dumetis prope* Northfleet *in* Cantio. ♃. V.

** *Bulbis palmatis.*

8. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Sp. pl.* 1334. *Fl. dan.* 246. *latifolia.*
Orchis radicibus palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato: medio ſegmento obtuſo. *Hall. hiſt.* 1279. *t.* 32. *Orch.* 70.
Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *B. pin.* 85. *R. ſyn.* 380. *Vaill. par.* 152. *t.* 31. *f.* 1—5.
Orchis palmata mas ſ. Palma Chriſti mas. *Park.* 1356.
Palma Chriſti mas. *Ger. em.* 220.
Anglis, broad-leaved Orchis.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. V. VI.

9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Sp. pl.* 1335. *maculata.*
Orchis radicibus palmatis, caule ſolido, labello trifido ſerrato medio ſegmento acuminato. *Hall. hiſt.* 1278. *t.* 32. *Orch.* 69.
Orchis palmata pratenſis maculata. *B. pin.* 85. *R. ſyn.* 381.
Orchis palmata fœmina ſ. Palma Chriſti fœmina, foliis maculatis. *Park.* 1357.
Palma Chriſti fœmina. *Ger. em.* 220.
Anglis, ſpotted Orchis.
Habitat *in pratis, paſcuis et nemoroſis humidis.* ♃. VI.

10. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Sp. pl.* 1335. *Fl. dan.* 224. *conopſea.*
Orchis radicibus palmatis, calcare longiſſimo, labello trifido obtuſo unicolore. *Hall. hiſt.* 1287. *t.* 29. *Orch.* 84.
Orchis palmato minor calcaribus oblongis. *B. pin.* 85. *Vaill. par. t.* 30. *f.* 8—10. *R. ſyn.*
Orchis palmata minor flore rubro. *Park.* 1358.

Serapias minor nitente flore. *Ger. em.* 222.
Anglis, ſweet Orchis.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VI.

** *Bulbis faſciculatis.*

abortiva. 11. ORCHIS bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Jac. auſtr.* *II.* 55. *t.* 193.
Epipactis aphylla, nectario longo, labello ovato-lanceolato. *Hall. hiſt.* 1288. *t.* 36.
Orchis abortiva violacea. *B. pin.* 86.
Limodorum auſtriacum. *Cluſ. pan.* 242. *R. ſyn.* 383.
Nidus avis flore et caule violaceo purpureo colore. *Ger. em.* 228.
Nidus avis purpureus. *Park.* 1362.
Anglis, purple Orchis or Bird's-neſt.
Habitat *in pratis ſiccioribus*; *in* Southamptoniæ *comitatu prope* Alton *oppidum invenit.* D. Goodyer. R. ſyn.? ♃. V. VI.

SATYRIUM. 110.

Nectarium ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

hircinum. 1. SATYRIUM bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorſa. *Sp. pl.* 1337.
Orchis radicibus ſubrotundis, labello longiſſimo tripartito plicato. *Hall. hiſt.* 1268. *t.* 25. *Orch.* 62.
Orchis barbata odore hirci, breviore latioreque folio. *B. pin.* 82. *Hiſt. Ox. III.* 491. *ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 9.
Orchis barbata fœtida. *B. hiſt. II.* 756. *R. ſyn.* 376.
Tragorchis maxima et T. vulgaris. *Park.* 1348.
Tragorchis maximus et T. mas. *Ger. em.* 210.
Anglis, Lizard Satyrion.
Habitat *in pratis et paſcuis cretaceis*; *circa* Dartford *et* Crayford *in* Cantio *ſed rarius.* R. ſyn. VI. VII.

viride. 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis, nectario labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Sp. pl.* 1337. *Fl. dan.* 77.

Orchis

Orchis radicibus oblongis, galea connivente labello trisulco, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1269. *t.* 26. *Orch.* 67.
Orchis palmata flore viridi. *B. pin.* 86. *pr.* 30.
Orchis palmata minor flore luteo-viridi. *R. syn.* 381.
Serapias batrachites altera. *Ger. em.* 224.
β Satyrium bulbis palmatis, foliis oblongis, nectarii labio trifido æquali. *Fl. angl.* 337. fuscum.
Anglis, frog Satyrion or Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VII. VIII.

3. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Sp. pl.* 1338. *Jacq. enum.* 294. *albidum.*
Orchis radicibus confertis teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. *Hall. hist.* 1270. *t.* 26. *Orch.* 63.
Orchis palmata thyrso specioso longo dense stipato ex viridi albente. *R. syn.* 382.
Pseudo-orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 80. *t.* 26.
Anglis, white Satyrion.
Habitat *in pratis humidis in* Cambria *et circa* Malham *in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. R. syn. *circa* Llanberris. D. Davies. ♃. VI.

4. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Sp. pl.* 1339. *repens.*
Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. hist.* 1295. *t.* 22. *Orch.* 34.
Pseudo-orchis. *B: pin.* 84.
Orchis minor, flore albo, radice geniculata. *Cam. hort.* *III. n.* 35.
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Loes. pruss.* 210. *t.* 68.
Anglis, creeping Satyrion.
Habitat *in pascuis et dumetis. Circa* Moy-hall *juxta* Inverness *et alibi in* Scotia. ♃. VI.

OPHRYS. 1001.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

Nidus avis. 1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 181.
Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. hist.* 1290. *t.* 37. *Orch.* 47.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Lugd.* 673. *R. syn.* 382.
Orchis abortiva fusca. *B. pin.* 86.
Orchis abortiva rufa. s. Nidus avis. *Park.* 1362.
Satyrion abortivum s. Nidus avis. *Ger. em.* 228.
Anglis, bird's-nest Ophrys.
Habitat *in sylvis et umbrosis. In sylvis circa* Charlton, *in* Cantio. ♃. V. VI.

Corallorhiza. 2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 451.
Corallorhiza. *Hall. hist.* 1301. *t.* 44. *Orch.* 12.
Orobanche radice s. coralloide. *B. pin.* 88.
Orobanche spuria s. Corallorhiza. *Rup. gen.* 284. *t.* 2.
Dentaria minor. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1387.
Anglis, corall Ophrys.
Habitat *in sylvis pinetis in boreali parte* Scotiæ. ♃. VIII. IX.

ovata. 3. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 137.
Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. hist.* 1291. *t.* 37. *Orch.* 45.
Ophrys bifolia. *Ger. em.* 402. *B. pin.* 87.
Bifolium sylvestre vulgare. *Park.* 504. *R. syn.* 385.
Anglis, common Ophrys or Twayblade.
Habitat *in sylvis et nemorosis humidis.* ♃. V. VI.

cordata. 4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis, nectarii labio bifido.
Ophrys bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Sp. pl.* 1340. *Fl. suec.* 809.
Epipactis foliis binis cordatis, labello bifido, postice bidentato. *Hall. hist.* 1292. *t.* 22. *f.* 4. *Orch.* 43.
Ophrys minima. *B. pin.* 87. *pr.* 31.

Bifolium

Bifolium minimum. *B. hist. III.* 534. *R. syn.* 385.
Anglis, mountain Ophrys or Twayblade.
Habitat *in ericetis montosis humidis, præsertim solo turfoso in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi *et* Westmorlandico *passim.* ♃. VI. VII.

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule angulato, foliis vaginatis apice scabris, nectarii labio integro. *paludosa.*
Ophrys bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1341.
Orchis minima bulbosa. *R. syn.* 375.
Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. ph. t.* 247. *f.* 2.
Bifolium palustre. *Park.* 505. *R. syn.* 385.
Anglis, marsh Ophrys or Twayblade.
Habitat *in paludibus. Found by* Mr. Dent *and* Mr. Dale, *on the boggy grounds near* Gamlingay *in* Cambridgeshire; *by* Parkinson *on the low wet grounds between* Hatfield *and* St. Albans; *in* Rumney *marsh*; *by* Mr. Dubois *at* Hursthill, Tunbridge-wells. R. syn. *prope* Norwich. D. Pitchford. ♃. VI. VII.

** *Bulbis rotundis.*

6. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 387. *spiralis.*
Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. hist.* 1294. *t.* 38. *Orch.* 36.
Orchis spiralis alba odorata. *B. hist. II.* 769. *R. syn.* 378.
Triorchis. *Ger. em.* 218. alba odorata minor. *B. pin.* 87. *Park.* 1354.
Anglis, Triple Ophrys or Ladies Traces.
Habitat *in pratis et pascuis siccis.* ♃. VII. VIII.

7. OPHRYS bulbo ovato, scapo angulato nudo, foliis lanceolatis, petalis linearibus, nectarii labio subrotundo integro. *lilifolia.*
Ophrys bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Sp. pl.* 1341.

Epipactis foliis binis ovatis, bulbis piriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. Orch.* 40.
Pseudo-orchis bifolia palustris. *R. syn.* 382. *hist.* 1226.
Chamaeorchis lilifolia. *B. pin.* 84.
Chamaeorchis lilifolius minor sabuletorum Zeelandiae, &c. *Lob. adv. pars. alt.* 506.
Helleborine bifolia, radice ovali, cucullo sparso. *Hall. act. gott.* 1751. 215. *t.* xiv.

Loeselii. β Ophrys bulbo subrotundo scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Sp. pl.* 1341.
Ophris diphyllos bulbosa. *Loes. Fl. pruss.* 180. *t.* 58.
Anglis, dwarf Ophrys.
Habitat *in palustribus*. *On* Hinton *and* Teversham *moors near* Cambridge. R. syn. *prope* Norwich. D. Pitchford. ♃. VI. VII.
Desc. Radix *bulbosus, tunicatus, bulbo ovato infra radicato.* Scapus *semipedalis, erectus, tri et quinquangulatus, nudus, glaber.* Folia *radicalia duo lanceolata, integerrima, nuda, fere longitudine scapi.* Flores *racemosi a quatuor ad sex vel septem, luteo-viridi.* Petala *quinque, tria exteriora linearia, reflexa, viridia; duo interiora lateralia, filiformia subpurpurascentia.* Nectarii *labium magnum, subrotundum integerrimum, subpurpurascens*; Capsula *erecta, oblonga, angulata*. Semina *numerosa, parva.*

Monorchis. 8. OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1342. *Fl. dan.* 102.
Orchis bulbo unico subrotundo, labello cruciformi. *Hall. hist.* 1262. *t.* 22. *Orch.* 53.
Orchis odorata moschata, s. monorchis. *B. pin.* 84. *R. syn.* 378.
Orchis pusilla odorata. *Park.* 1354.
Anglis, musk Ophrys.
Habitat *in pascuis sterilibus solo calcareo.* ♃. VII.

anthropophora. 9. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl.* 1343. *Fl. dan.* 103.
Orchis radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello perangusto quadrifido. *Hall. hist.* 1264. *Orch.* 56.

Orchis

Orchis anthropophora oreades. *Col. ec. I.* 320. *R. syn.* 379. fœmina. *Park.* 1348.
Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, fœmina. *B. pin.* 82. *Vaill. par.* 147. *t.* 31. *f.* 19. 20.
Anglis, man Ophrys.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis*; *prope* Northfleet Greenhithe, *et alibi in* Cantio *frequens*. ♃. VI.

10. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quadrifido. *muscifera.*
Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco, brachiolis brevibus subulatis. *Hall. hist.* 1265. *t.* 25. *Orch.* 57.
Orchis myodes galea et alis herbidis. *B. hist. II.* 767. *R. syn.* 379.
Orchis muscæ corpus referens minor, galea et alis herbidis. *B. pin.* 83. *Vaill. par.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18.
Orchis myodes. *Ger. em.* 213. minor. *Park.* 1352.
Orchys myodes major. *Park.* 1351. *R. syn.* 379.
Anglis, fly Ophrys.
Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo. Prope* Croydon *et* Wrootham *copiose*, *et* Greenhithe *in* Cantio. ♃. VI.
Obs. Corolla *petala quinque*; *tria exteriora ovata*, *integra*, *glabra*, *herbacea*, *patentia*; *duo interiora linearia*, *atro-purpurea*. Nectarii *labium oblongum*, *quadrifidum*, *supra atro-purpureum subtus herbaceum*, *fascia cærulea infra lobos superiores*.

11. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quinquelobo, lobis subtus inflexis. *apifera.*
Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato. *Hall. hist.* 1266. *t.* 24. *Orch.* 58.
Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascentibus. *B. pin.* 83. *Vaill. par.* *t.* 30. *f.* 9.
Orchis fuciflora galea et alis purpurascentibus. *B. hist. II.* 766. *R. syn.* 379.
Orchis s. Testiculus vulpinus, 2 sphegodes. *Ger. em.* 212.

Orchis ſphegodes ſeu fucum referens. *Park.* 1350.
Anglis, bee Ophrys.
Habitat *in pratis et paſcuis cretaceis.* ♃. VII. VIII.
Obſ. Corolla *petala quinque; tria exteriora patentia oblonga purpuraſcentia, trinervia, nervis viridibus; duo interiora lateralia, linearia, villoſa, viridia;* Nectarii *labium magnum, ſubrotundum quinquelobum, coloratum, ſericeum, atro-purpureum, lobis ſubtus inflexis, macula ad baſin bilobata luteo variegata, glabra, nitida, utrinque maculæ dente obtuſo exerto.*

aranifera. 12. OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubrotundo integro emarginato convexo.
Orchis ſive Teſticulus ſphægodes hirſuto flore. *B. hiſt. II.* 767. *R. ſyn.* 380.
Orchis fucum referens colore rubiginoſo. *B. pin.* 83. *Vaill. par. t.* 31. *f.* 15. 16.
Orchis araneam referens. *B. pin.* 84. *Vaill. par.* 146. *t.* 30. *f.* 10.
Orchis ſphegodes altera. *Park.* 1351.
Teſticulus vulpinus major ſphegodes. *Ger. em.* 212.
Anglis, ſpider Ophrys.
Habitat *in pratis et paſcuis cretaceis.* ♃. IV. V.
Obſ. Corolla *petala quinque; tria exteriora oblonga, patentia, viridia; duo interiora, lateralia, linearia, herbacea, breviora.* Nectarii *labium magnum, ſubrotundum, integrum, emarginatum, convexum, coloratum, ſericeum, ad baſin macula bilobata, nitida, glabra, et utrinque maculæ dente obtuſo exerto, ſubtus concavo, ſupra atro purpureo, margine viride, infra herbacea.*

CYPRIPEDIUM. 1015.

Nectarium ventricoſum, inflatum, cavum.

Calceolus. 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Mill. ic. t.* 242. *Hall. hiſt.* 1300. *Orch.* 14.
Calceolus mariæ. *Ger. em.* 443. *R. ſyn.* 385.
Helleborine flore rotundo ſ. Calceolus. *B. pin.* 187.
Elleborine major ſeu Calceolus mariæ. *Park.* 217.
Anglis,

Anglis, Ladies-slipper.
Habitat *in sylvis et dumetis*, *sed rarius*, *in sylvis circa* Clapham *et* Ingleton *in comitatu* Eboracensi, *sed sparsim.* ♃. VII.

SERAPIAS. 1012.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis æquali, fructibus pendulis. *Fl. angl.* 341. *latifolia.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Syst. nat.* 593.
Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. hist.* 1297. *t.* 40. *Orch.* 28.
Helleborine. *Dod. pempt.* 387. *Ger. em.* 442. latifolia montana. *B. pin.* 186. *R. syn.* 383.
Elleborine flore viridente. *Park.* 218.
β Helleborine altera atro-rubente flore. *B. pin.* 186. *R. syn.* 383.
γ Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Syst. nat.* 593. *Fl. dan.* 267. palustris.
Epipactis foliis ensiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuso per oras plicato. *Hall. hist.* 1296. *Orch.* 31.
Helleborine palustris nostras. *R. syn.* 384.
Helleborine angustifolia palustris. *B. pin.* 87.
Anglis, common γ marsh Helleborine.
Habitat *in sylvis*, *nemorosis et sepibus* γ *in palustribus.* ♃. VII. VIII.
Obs. γ *in horto aut solo arido illata*, *secundo anno in* α *evadit.*

3. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis breviore, fructibus erectis. *Fl. angl.* 341. *longifolia.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore. *Syst. nat.* 594. grandiflora.
Epipactis caule paucifloro, lineis in obtuso labello levibus. *Hall. hist.* 1298. *t.* 41. *Orch.* 25.
Helleborine flore albo. *Ger. em.* 442. *R. syn.* 383. vel Damasonium montanum latifolium. *B. pin.* 187.
Elleborine minor flore albo. *Park.* 218.

β Helle-

β Helleborine latifolia, flore albo clauso. *R. syn.* 384.
γ Helleborine foliis prælongis angustis acutis. *R. syn.* 385.
δ Helleborine montana angustifolia purpurascens. *B. pin.* 187.
Anglis, white Helleborine.
Habitat *in sylvis et dumetis*; *in the woods near* Stokenchurch, Oxfordshire. R. syn. *in sylvis circa* Marlow *et in sylvis in comitatibus* Bedfordiensi, Buckinghamensi, &c. *frequens*; γ δ *in dumetis ad latus montium circa* Clapham *et* Ingleton, &c. *in comitatu* Eboracensi. ♃. VIII.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. 1022.

Hexagynia Cal. o. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Caps.* sexlocularis infera.

clematitis. 1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hall. hist.* 1029.
Aristolochia clematitis. *Ger. em.* 847. *Park.* 292.
recta. *B. pin.* 307.
Anglis, climbing Birth-wort.
Habitat *in sylvis et sepibus*; *in a wood two miles from* Thorndon, Essex; *and also in* Cambridgeshire. Blackf. spec. *prope* Maidston *et alibi in* Cantio. ♃. VII.
Pharmac. Aristolochiæ clematitis *Radix.*

POLY-

POLYANDRIA.

ARUM. 1028.

Spatha monophylla, cucullata; *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

1. ARUM acaule foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Sp. pl.* 1370. *Fl. dan.* 505. *maculatum.*
Arum foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica. *Hall. hist.* 1302.
Arum. *B. hist. II.* 783. *R. syn.* 266. vulgare. *Ger. em.* 834. maculatum. *B. pin.* 195. et non maculatum. *Park.* 373.
Anglis, Wake-Robin, Cuckow-pint.
Habitat *in umbrosis et ad sepes.* ♃. V.
Pharmac, Ari *Radix*.

ZOSTERA. 1032.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* 0, *Cor.* 0. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1. ZOSTERA pericarpiis oblongis subpedicellatis. *marina.*
Zostera. *It. W-goth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Sp. pl.* 1374. pericarpiis sessilibus. *Syst. nat.* 605. *Fl. dan.* 15.
Alga. *Ger. em.* 1569. *R. syn.* 52. angustifolia vitriariorum. *B. pin.* 364. *hist. III.* 794.
Fucus marinus s. alga marina graminea. *Park.* 1242.
β Zostera pericarpiis pedicellatis oliviformibus. *Syst. nat.* 605. *Mantiss.* 123.
Fucus s. alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *R. syn.* 52.
γ Fucus marinus seu alga marina graminea minor. *R. syn.* 53.
δ Potamogiton marinum in utriculis epiphyllospermon minus. *R. syn.* 53.

Alga

Alga angustifolia vitrariorum. *R. syn.* 53.
Anglis, Grass-wrack.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VI—VIII.
Obs. *variat seminibus pedicellatus et sessilibus in eodem spadice sed plerisque pedicellatus.*

Classis

Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA. 1034.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* Filamentum unicum longum, erectum. *Anthera* ovata, erecta.

Feminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

1. ZANNICHELLIA. *Sp. pl.* 1375. *Hall. hist.* 1640. *palustris.*
Zannichellia palustris major, foliis gramineis acutis, &c. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.
Aponogiton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. *Pont. anth.* 117. *R. syn.* 135.
Potamogitoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. ph. t.* 132. *f.* 7.
Patamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *B. pin.* 193. *pr.* 101.
Anglis, common Zannichellia.
Habitat *in fossis et stagnis frequens.* ☉. VII.
Obs. *variat seminis dorso integro et dentato.*

CHARA. *Mantiss. I.* 23. *syst. nat.* 615.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. Stigma quinquefidum. *Sem.* unicum.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *vulgaris.* *Sp. pl.* 1624. *Fl. dan.* 150.
Chara caule levi fragile. *Hall. hist.* 1681.
Chara vulgaris fœtida. *Act. paris.* 1719. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 1. *R. syn.* 132.

Equisetum

Equisetum fœtidum sub aqua repens. *Ger. em.* 1115.
B. pin. 16. *pr.* 25. *hist. III.* 731. *Park.* 1201.
β Chara minor caulibus et foliis tenuissimis. *Act. paris.* 1719. *p.* 18.
Anglis, common Chara.
Habitat *in fossis et stagnis.* ☉. VII. VIII.

tomentosa. 2. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Sp. pl.* 1624.
Chara major subcinerea fragilis. *Act. paris.* 1719. *p.* 18. *R. syn.* 132.
Chara caule tomentoso, fragili. *Hall. hist.* 1683.
Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Hist. Ox. III.* 621. *t.* 4. *f.* 9.
Equisetum s. Hippuris coralloides. *Ger. em.* 1115.
Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. ph. t.* 21. *f.* 4.
Anglis, brittle Chara.
Habitat *in fossis et stagnis; in fossis turfosis in comitatibus* Lancastriensi *et* Westmorlandico *frequens.* ☉. VI—X.

hispida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Sp. pl.* 1624. *Fl. dan.* 154.
Chara caule fragili, spinoso. *Hall. hist.* 1682.
Chara major caulibus spinosis. *Act. paris.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3. *R. syn.* 132.
Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk. ph. t.* 193. *f.* 6.
Anglis, prickly Chara.
Habitat *in fossis et stagnis; in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi *et* Westmorlandico. VI—X.

flexilis. 4. CHARA caule trichotomo diaphano inermi.
Chara caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Sp. pl.* 1624.
Chara transflucens major flexilis. *Act. paris.* 1719. *p.* 18. *f.* 8.
Chara transflucens minor flexilis. *Act. paris.* 1719. *p.* 18. *f.* 9. *R. syn.* 133.
Anglis, smooth Chara.
Habitat *in fossis et stagnis. In the ponds about* Ipswich, Suffolk.

Suffolk. *In fossis maritimis passim; prope* Hornsey. ☉. VI—X.

DIANDRIA.

LEMNA. 1038.

Mas. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Caps.* unilocularis.

1. LEMNA foliis sessilibus, radicibus solitariis. *minor.*
Lemna foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Sp. pl.* 1376.
Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. hist.* 1900.
Lens palustris. *Cam. ep.* 852. *Ger. em.* 829. *R. syn.* 129. *t.* 4. *f.* 1. vulgaris. *B. pin.* 362.
Lens palustris aquatica vulgaris. *Park.* 1262.
β Lemna foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis. *Sp. pl.* 1377. gibba.
Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. hist.* 1898.
Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 2.
Anglis, least Duck's-meat.
Habitat *in stagnis.* ☉. VI—IX.

2. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Sp. pl.* 1377. *polyrrhiza.*
Hydrophace polyrrhiza foliis ovatis planis. *Hall. hist.* 1899.
Lenticularia major polyrrhiza inferne atro purpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
Lenticula palustris major. *R. syn.* 129. *t.* 4. *f.* 2.
Anglis, greater Duck's-meat.
Habitat *in fossis.* ☉. V—IX.

3. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Sp. pl.* 1376. *trisulca.*
Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. hist.* 1901.

Lenticula

Lenticula aquatica. *B. pin.* 362. *R. syn.* 129.
Hederula aquatica. *Ger. em.* 830.
Ranunculus hederaceus aquaticus. *Park.* 1260.
Anglis, Ivy-leaved Duck's-meat.
Habitat *in fossis et stagnis*. ☉. VI—IX.

TRIANDRIA.

TYPHA. 1040.

Mas. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsoletus, triphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* unicum, insidens pappo capillari.

latifolia. 1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *Sp. pl.* 1377.
Typha clava unica. *Hall. hist.* 1205.
Typha. *Cam. emp.* 607. *Ger. em.* 46. palustris major. *B. pin.* 20. *hist. II.* 539. *R. syn.* 436.
Typha palustris maxima. *Park.* 1204.
Anglis, greater Cat's-tail or Reed-mace.
Habitat *ad ripas fluviorum, piscinarum et paludium frequens*. ♃. VII.

angustifolia. 2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *Sp. pl.* 1377.
Typha clava mascula a feminina remota. *Hall. hist.* 1306.
Typha palustris media. *B. hist. II.* 540. *R. syn.* 436.
Typha palustris clava gracili. *B. pin.* 20.
Typha minor. *Park.* 1204.
β Typha minor. *Lob. ic.* 81. *B. hist. II.* 540.
Typha palustris minor. *B. pin.* 20. *R. syn.* 436.
Anglis, lesser Cat's-tail or Reed-mace.
Habitat *in fossis et stagnis*. ♃. VII.

SPARGANIUM. 1041.

Mas. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Stigma* bifidum. *Drupa* exsucca, monosperma.

1. SPAR-

1. SPARGANIUM foliis ensiformibus triquetris, caule ramoso. *ramosum.*
Sparganium foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. erectum.
Sparganium caule foliisque erectis. *Hall. hist.* 1303.
Sparganium. *Cam. ep.* 732. ramosum. *Ger. em.* 45. *Park.* 1205. *B. pin.* 15. *R. syn.* 437.
Anglis, greater Bur-reed.
Habitat *in fossis, paludibus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

2. SPARGANIUM foliis ensiformibus planis, caule simplici. *simplex.*
Sparganium non ramosum. *B. pin.* 15. *Park.* 1205. *R. syn.* 437. sive latifolium. *Ger. em.* 45.
β Sparganium foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. natans. *Fl. dan.* 260.
Sparganium foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. hist.* 1304.
Sparganium minimum. *R. syn.* 437. *hist.* 1910.
Anglis, lesser Bur-reed.
Habitat *in palustribus et ad ripas stagnorum et lacuum* β *in stagnis, lacubus et fluviis leniter fluentibus; circa* Norwich. D. Rose. *Circa* Llanberris, *et in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandico *passim.* ♃, VII.

CAREX. 1046.

Mas. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus, *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, tridentatum. *Stigmata* tria. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica simplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan.* 369. *dioica.*
Gramen cyperoides minimum, spica simplici cassa. *Hist. Ox. III.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 22.
Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *R. syn.* 425.
Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis, tri-

angularibus, ſpica longiori, capſulis oblongis, in anguſtum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Anglis, ſmall Carex.
Habitat *in paludibus turfoſis.* ♃. VI. VII.

capitata. 2. CAREX ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan.* 372?
Carex ſpica unica ſubrotunda, feminibus inflatis. *Hall. hiſt.* 1351.
Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda, capſulis oblongis in anguſtum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.
Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo rotundo. *Hiſt. Ox. III.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 36. *R. ſyn.* 425.
Anglis, round-headed Carex.
Habitat *in paludibus turfoſis*; *in paluſtribus prope* Hinton *et* Feverſham *in agro* Cantabrigienſi; *in* Sherley *common*, *prope* Croydon. ♃. VI.

patula. 3. CAREX ſpica ſimplici androgyna oblonga: ſuperne maſcula, capſulis oblongis acuminatis patulis.
Anglis, patulous Carex.
Habitat *in ericetis montoſis*; *prope* Glaſcow *in* Scotia. ♃. VI.
Deſc. Radix *perennis ramoſa.* Culmus *quadripollicaris, erectus, triangularis, foliatus, ſtriatus.* Folia *radicalia pauca, enſiformia, acuta; nuda*; *caulina duo culmo breviora.* Spica *terminalis erecta, oblonga, androgina, ſuperne maſcula, bi ſ. triflora fuſca*; *feminea tri ſ. quinqueflora vireſcentia*; Capſula *oblonga, patula.*

pulicaris. 4. CAREX ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl.* 1380. *Fl. dan.* 166.
Carex ſpica unica terete, feminibus roſtratis, *Hall. hiſt.* 350.

Carex

Carex minima, caulibus et foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum reflexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *R. syn.* 424. *Hist. Ox. III. f.* 1. 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21. *Pluk. ph. t.* 24. *f.* 10.
Anglis, flea Carex.
Habitat *in paludibus turfosis et limosis.* ♃. VI. VII.

** *Spicis androgynis.*

5. CAREX racemo-composito, spiculis androgynis. *Sp. pl.* 138. *paniculata.*
Carex spica paniculata. *Hall. hist.* 1368.
Carex radice repente, caule exquisite triangulari, spica multiplici ferruginea et fusca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.
Cyperus alpinus longus inodorus panicula ferruginea minus sparsa. *Sch. agr.* 499. *pr. t.* 8.
Gramen cyperoides palustre elatius, spica longiore laxa. *R. syn.* 422. *Hist. Ox. III.* 244. *t.* 12. *f.* 23.
Anglis, panicled Carex.
Habitat *in palustribus putridis et aquosis.* ♃. VI.

6. CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis subimbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl angl.* 347. *Schreb. spic.* 63. *disticha.*
Carex spicis in summo caule congestis, imis foliolis insidentibus. *Hall. hist.* 1362.
Carex palustris elatior, radice repente, caule trilatero, spica spadicea, capitulis crassioribus, capsulis marginatis. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 3.
Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile, spica totali e pluribus spicis composita. *R. syn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 7.
Gramen cyperoides elegans multifera spica. *Park.* 1172.
β Gramen cyperoides elegans spica composita molli. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 4.
Anglis, soft Carex.
Habitat *in palustribus.* ♃. V. VI.
Obs. *Spica e spiculis a duodecim ad viginti composita, inferioribus remotioribus. superioribus imbricatis, ovatis.*

arenaria. 7. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ſubrotundis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381.

Carex ſpicis ſtipula brevioribus, imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. hiſt.* 1363?

Carex maritima humilis, radice repente, caule trilatero, ſpica ſpadicea nonnihil folioſa, capitulis craſſioribus capſulis marginatis. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperoides ex monte Ballon ſimile humilius, in maritimis et arenoſis naſcens. *R. ſyn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 7.

Anglis, ſea Carex.

Habitat *in arenoſis maritimis.* ♃. VI.

leporina. 8. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan.* 371?

Carex ſpicis nudis ſubrotundis diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. hiſt.* 1361.

Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpicis pluribus elegantibus parum inter ſe diſtantibus. *Seg. ver. I.* 124. *t.* 1. *f.* 2.

Gramen cyperoides ſpica e pluribus ſpicis brevibus mollibus compoſita. *R. ſyn.* 422. *Sch. agr.* 456. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *B. pin.* 6. *Hiſt. Ox. III.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

Anglis, naked Carex.

Habitat *in paluſtribus et aquoſis.* ♃. VI.

Obſ. *Spica e ſpiculis a tribus ad ſex ſ. ſeptem compoſita; foliolo ſ. bractea, ad ſpiculam inferiorem ſpica æquante, caduco.*

vulpina. 9. CAREX ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ovatis androgynis glomeratis, ſuperne maſculis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 304.

Carex ſpicis ſubrotundis echinatis, ſupremis confluentibus, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. hiſt.* 1364.

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite, triangulari,

triangulari, ſpica brevi, habitiori compacta. *Mich. gen.* 69.

Gramen cyperoides paluſtre majus. *Park.* 1266. ſpica compacta. *B. pin.* 6. *R. ſyn.* 423. *Hiſt. Ox. III.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 24.

Gramen paluſtre cyperoides. *Ger. em.* 18.

Anglis, great Carex.

Habitat *in paluſtribus et ad ripas fluviorum.* ♃. V. VII.

10. CAREX ſpiculis ſubrotundis androgynis contiguis, capſulis ovatis acutis. *Fl. angl.* 349. *ſpicata.*

Carex paluſtris media, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi compactiori. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 14.

Gramen cyperoides parvum. *Ger. em.* 21.

Gramen cyperoides ſpicis minoribus minuſque compactis. *B. pin.* 6. *pr.* 13. *hiſt. II.* 497.

Gramen cyperoides ſpicatum minus. *R. ſyn.* 424.

Anglis, ſpiked Carex.

Habitat *in aquoſis et ad margines foſſarum.* ♃. VI.

Obſ. *variat ſpica nuda et bracteata.*

11. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis rotundis remotiuſculis androgynis, foliolo longiori inſtructis, capſulis acutis, culmo teretiuſculo. *Fl. angl.* 348. *Fl. dan.* 371. *divulſa.*

Gramen cyperoides paluſtre ſpica divulſa. *B. pin.* 6.

Gramen cyperoides ex monte Ballon ſpica divulſa. *B. hiſt. II.* 498. *R. ſyn.* 423.

Gramen cyperoides paluſtre minus. *Park.* 1287?

Anglis, marſh Carex.

Habitat *in paluſtribus maritimis; in the meadows near the* Hithe *at* Colcheſter *in* Eſſex; *by* Hithe *in* Kent. R. ſyn. ♃. VI. VII.

12. CAREX ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androginis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 285. *caneſcens.*

Carex ſpicis ovatis alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. hiſt.* 1560.

Carex nemorosa, fibrosa radice, caule exquisite triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis præterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 23. *f.* 10.
Gramen cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. *R. syn.* 424.
Gramen cyperoides spicis curtis divulsis. *Læs. pr.* 117. *t.* 32.
Anglis, grey Carex.
Habitat *in nemorosis humidis.* ♃. V. VI.

muricata. 13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 284.
Carex spicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capsulæ mucrone simplici. *Hall. hist.* 1366.
Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 12.
Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *R. syn.* 424. *Sch. agr.* 485. *t.* 11. *f.* 3.
Gramen cyperoides echinatum minimum. *Park.* 1272.
Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *B. pin.* 7. *th.* 100. *Hist. Ox. III.* 344. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 26.
Anglis, prickly Carex.
Habitat *in aggeribus fossarum et palustribus.* ♃. VII.

brizoides. 14. CAREX spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381.
Carex spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist.* 1358.
Carex fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari, capitulis pulchellis albicantibus, paululum inter se distantibus. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 18.
Gramen cyperoides palustre elegans, spica composita asperiore. *R. syn.* 423. *Hist. Ox. III.* 245.
Anglis, rough Carex.
Habitat *in palustribus et aquosis, sed rarius.* ♃. VI.

15. CAREX

15. CARÉX spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis bracteis culmum æquantibus. *Sp. pl.* 1383. *Fl. dan.* 370. *remota.*
Carex spicis androgynis, imis in ala prælongi folii sessilibus, supremis nudis. *Hall. hist.* 1357.
Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis, inter se distantibus et in foliorum alis sessilibus. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 16. *et t.* 33. *f.* 15.
Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *R. syn.* 424. *Hist. Ox. III.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 3.
Anglis, remote Carex.
Habitat *in sylvis humidis et aggeribus fossarum.* VII.

*** *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

16. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis, mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl.* 1384. *flava.*
Carex spicis femininis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. hist.* 1380.
Cyperoides palustre aculeatum, capitulo breviore. *Tour.* 529. *Sch. agr.* 426. *Mich. gen.* 58.
Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. *B. pin.* 7. *Hist. Ox. III.* 243. *t.* 12. *f.* 19.
Gramen palustre echinatum. *Lob. ic.* 14. *Ger. em.* 17. *B. hist. II.* 497. *R. syn.* 421.
Gramen aculeatum germanicum. *Park.* 1187.
β Gramen cyperoides echinatum majus. *Pet. conc. gr.* 169.
Anglis, yellow Carex.
Habitat *in paludstribus.* ♃. VI.

17. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385. *montana.*
Carex angustifolius, spicis sessilibus teretibus approximatis, capsulis hirsutis. *Hall. hist.* 1373.
Cyperoides angustifolium montanum, folliculis feminum villosis. *Sch. agr.* 423.
Cyperoides montanum vernum, foliis angustis, su-

perna parte pilosis, caule tenuissimo rotundo-triquetro, spicis parvis atris, squamis obtusioribus, medio nervo tanquam in aristam prolongato, capsulis oblongis crassioribus subhirsutis trilateris turbinatis. *Mich. gen.* 64. *N.* 68. *et* 69. *t.* 32. *f.* 3.

Gramen spicatum angustifolium montanum. *B. pin.* 4. *th* 47.

Anglis, mountain Carex.

Habitat *in pratis et ericetis alpinis*; *prope* Sedberg *in comitatu* Eboracensi. ♃. VI.

Desc. Radix *repens*; Culmus *spithameus*, *erectus*, *triqueter*, *basi foliatus*, *superne nudus.* Folia *radicalia plurima*, *caulina duo vel tria*, *linearia*, *margine scabra*, *nuda*, *glauca.* Spica *mascula terminalis*, *oblonga*, *atro-fusca.* Spicæ *femineæ duæ vel tres approximatæ*, *sessiles*, *ovatæ*; *squamæ atro-purpuræ*, *obtusiusculæ*, *nudæ.* Capsulæ *imbricatæ ovatæ*, *triquetræ*, *obtusiusculæ*, *pallidæ*, *herbaceæ*, *villosæ.* Bractea *ad infimam spicam femineam longitudine spicæ.* *Habitus Caricis piluliferæ.*

pilulifera. 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga. *Sp. pl.* 1385.

Gramen cyperoides tenuifolium spicis ad summum caulem sessilibus globulorum æmulis. *R. syn.* 422. *Pluk. ph. t.* 91. *f.* 8.

β Gramen cyperoides spicis brevibus congestis, folio molli. *R. syn.* 421.

Anglis, round-headed Carex.

Habitat *in pascuis et ericetis humidis passim.* ♃. VI.

saxatilis. 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis, mascula oblonga. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 159.

Carex spicis maribus ovatis, femininis gracilibus erectis, capsulis triquetro-conicis. *Hall. hist.* 1406.

Gramen cyperoides vernum minimum. *R. syn.* 421.

Gramen cyperoides spicatum. *Ger. em.* 22.

Gramen caryophyllatæ foliis, spica divulsa. *B. pin.* 3. *th.* 46.

Gramen spicatum foliis caryophylleis. *Park.* 1160.

Anglis, vernal Carex.

Habitat

Habitat *in pratis et ericetis montosis.* ♃. IV. V.

*** *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

20. CAREX spica androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. dan.* 158. *atrata.*
Carex spicis ovatis petiolatis congestis, senescentibus pendulis. *Hall. hist.* 1369.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris et tumentibus. *Sch. agr.* 481. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Anglis, black Carex.
Habitat *in montibus* Cambrobritannicis; *circa* Llanberris; *copiose ex* Scotia *recepi.* ♃. VI. VII.

21. CAREX spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Sp. pl.* 1384. *digitata.*
Carex spicis femininis petiolatis raris masculam superantibus. *Hall. hist.* 1376.
Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro-compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus, capsulis rarius dispositis oblongis turbinatis trilateris. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.
Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *B. pin.* 4. *pr.* 23. *th.* 48. *Sch. agr.* 448.
Gramen caryophyllatum polycarpon fructu triangulo. *Læs. pruss.* 112. *t.* 17.
Anglis, digitated Carex.
Habitat *in sylvis et nemorosis*; *prope* Bath. D. Sole. ♃. V. VI.

22. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Sp. pl.* 1386. *limosa.*
Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. hist.* 1392.
Cyperoides spica pendula breviore, squamis e spadiceo vel fusco rutilante viridibus. *Sch. agr.* 443. *t.* 10. *f.* 13.
Anglis, brown Carex.
Habitat *in paludibus turfosis in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, &c. *passim.* ♃. VI.

23. CAREX

panicea. 23. CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis, femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. dan.* 267.

Carex ſpica mare una pluribuſve, femininis petiolatis, erectis, capſulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. hiſt.* 1405.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, ſpicis e rarioribus et tumidioribus granis compoſitis. *R. ſyn.* 418. *Pluk. ph. t.* 91. *f.* 7.

Cyperoides foliis caryophylleis (caule rotundo-triquetro) ſpicis e rarioribus et tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11.

Anglis, pink Carex.

Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VI.

palleſcens. 24. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Sp. pl.* 1386.

Carex ſpicis femininis pendulis, capſulis ovato-conicis. *Hall. hiſt.* 1393.

Gramen cyperoides polyſtachyon flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *R. ſyn.* 419. *Hiſt. Ox. III.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 16. *Pluk. ph. t.* 37. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13.

Anglis, pale Carex.

Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VI.

Pſeudo-cyperus. 25. CAREX ſpicis confertis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis cylindricis, capſulis ariſtatis furcatis.

Carex ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.

Carex ſpicis femininis pendulis aſperis, capſulis longe roſtratis retroverſis. *Hall. hiſt.* 1397.

Gramen cyperoides ſpica pendula breviore. *B. pin.* 6. *th.* 86. *Hiſt. Ox. III.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5. *R. ſyn.* 419.

Pſeudo-cyperus. *Dod. pempt.* 339. *Ger. em.* 29.

Cyperus ſ. Pſeudo-cyperus ſpica pendula breviore. *Park.* 1266.

Anglis,

Anglis, baſtard Carex or Cyperus.
Habitat *in nemoroſis humidis et ad ripas foſſarum.* ♃. VI.

26. CAREX ſpicis ſubſeſſilibus pendulis, maſcula erecta, femineis cylindricis longiſſimis, capſulis ſubrotundis acuminatis. *pendula.*
Carex ſpicis femininis pendulis longiſſimis, capſulis mucronatis ovatis. *Hall. hiſt.* 1396.
Gramen cyperoides ſpica pendula longiore. *Park.* 1276. *R. ſyn.* 420. *Hiſt. Ox. III.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 4.
Gramen ſpica pendula longiore et anguſtiore. *B. pin.* 6. *pr.* 13. *th.* 85. *Hiſt. II.* 497.
Anglis, pendulous Carex.
Habitat *in ſylvis et ſepibus humidis inter* Hampſtead *et* Highgate, *et inter* Marylebon *et* Kilbourn *copioſe.* ♃. V. VI.

27. CAREX ſpicis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis filiformibus laxis, capſulis ſubrotundis, acuminatis. *ſtrigoſa.*
Gramen cyperoides polyſtachyon majuſculum, ſpicis multis, longis et ſtrigoſis. *R. ſyn.* 419.
Anglis, looſe Carex.
Habita *in ſylvis et ſepibus. Found in a lane at* Black Notley *in* Eſſex. Mr. Dale. R. ſyn. *prope* Oxford. D. Sheffield. ♃. V. VI.
Obſ. *Spica filiformia Capſulæ imbricatæ ſubrotundæ; Squamæ amenti oblongiuſculæ, obtuſæ.*

28. CAREX ſpicis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capſulis ovatis ariſtatis furcatis. *Fl. dan.* 404. *ſylvatica.*
Carex ſpicis femininis pendulis raris prælongis, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. hiſt.* 1395.
Gramen cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Park.* 1171. *Hiſt. Ox. III.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *R. ſyn.* 419.
Anglis, wood Carex.
Habitat *in ſylvis.* ♃. V. VI.

Obſ.

Obſ. *Squamæ amenti ovatæ, acuminatæ.*

diſtans. 29. CAREX ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387.
Carex ſpicis breviſſime petiolatis diſſitis. *Hall. hiſt.* 1482.
Gramen cyperoides paluſtre, ſpicis tribus ſubrotundis vix aculeatis, ſpatio diſtantibus. *Hiſt. Ox. III.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.
Gramen cyperoides ſpicis parvis longiſſime diſtantibus. *R. ſyn.* 420.
Anglis, looſe Carex.
Habitat *in paluſtribus.* ♃. VI.

inflata. 30. CAREX ſpicis remotis ſubpedunculatis erectiuſculis, maſcula erecta lanceolata, capſulis ovatis acuminatis calycis duplo longioribus.
Cyperoides ſylvarum anguſtifolium, caule trilatero, ſpicis parvis, capſulis rarius diſpoſitis obeſis, in anguſtum collum vix ab una parte, ab altera vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 33. *f.* 5?
Anglis, bottle Carex.
Habitat *in paluſtribus, in* Wallia. D. Davies. *In comitatibus* Eboracenſi *et* Weſtmorlandico *paſſim.* ♃. VI. VII.
Obſ. *Affinis Carici diſtanti. Spica maſcula frequentiſſime ſolitaria, rariſſime duæ.*

cæſpitoſa. 31. CAREX ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388.
Carex ſpicis maſculis duabus, femininis ſeſſilibus, capſulis ovatis breviſſime mucronatis. *Hall. hiſt.* 1400.
Gramen cyperoides foliis caryophylleis, ſpicis erectis ſeſſilibus, e ſeminibus confertis compoſitis. *R. ſyn.* 418.
Gramen caryophylleum anguſtiſſimis foliis, ſpicis ſeſſilibus brevioribus erectis non compactis. *Hiſt. Ox. III.* 243.
Anglis, turfy Carex.
Habitat *in pratis, paſcuis et nemoroſis humidis.* ♃. V. VI.

Obſ.

Obs. *variat frequentissime spicis masculis duabus.*

32. CAREX spicis confertis pedunculatis cylindricis sub-pendulis, mascula terminali, capsulis imbricatis obtusiusculis. *recurva.*
Carex spicis maribus una pluribusve, femininis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Hall. hist.* 1408.
Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis oblongis e pediculis longioribus pendulis. *R. syn.* 418.
Gramen cyperoides nemorosum, spica subnigra recurva. *Hist. Ox. III.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 14.
Anglis, heath Carex.
Habitat *in pratis, pascuis et ericetis.* ♃. V. VI.
Obs. Culmus *erectus, triqueter, superne nudus*; Calyx *obtusiusculus, atro-fuscus.* Capsula *obtusa pallide herbacea, variat spicis masculis duabus.*

**** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

33. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis ovato-lanceolatis aristato-acuminatis furcatis. *acuta.*
Carex spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1388.
Carex spicis masculis ternis, femininis numerosis erectis, brevissime petiolatis capsulis bicornibus. *Hall. hist.* 1404.
Gramen cyperoides. *Ger. em.* 12. latifolium spica rufa s. caule triangulo. *B. pin.* 6.
Gramen cyperoides cum paniculis nigris. *B. hist. II.* 494. *R. syn.* 417.
Gramen cyperoides majus latifolium. *Park.* 1265.
β Gramen cyperoides majus angustifolium. *Park.* 1265. *Ger. em.* 29.
γ Gramen cyperoides minus angustifolium. *Park.* 1266.
Anglis, acute Carex.
Habitat *in aquosis et ad rivulos.* ♃. V.

34. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpedunculatis, capsulis globosis inflatis acuminatis. *vesicaria.*
Carex spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.* 647.

Carex

Carex ſpicis maribus una pluribuſve, femininis erectis teretibus, capſulis ampullatis roſtratis. *Hall. hiſt.* 1401.
Gramen cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Hiſt. Ox. III.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 6. *R. ſyn.* 420.
β Gramen cyperoides polyſtachyon majus, ſpicis teretibus erectis. *R. ſyn.* 419.
Anglis, bladder Carex.
Habitat *in paluſtribus et aquoſis.* ♃. V.
Obſ. *variat ſpicis ſeſſilibus et pedunculatis.*

hirta. 35. CAREX ſpicis remotis, maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.* 319.
Carex caule foliis capſuliſque hirſutis. *Hall. hiſt.* 1403.
Gramen cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *R. ſyn.* 418. *Hiſt. Ox. III.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 10.
Gramen cyperoides norvegicum parium lanoſum. *Park.* 1172.
Anglis, hairy Carex.
Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VI.

TETRANDRIA.

NASMYTHIA.

CAL. *Perianthium commune* hemiſphæricum: foliolis orbiculatis, ſubæqualibus, appreſſis; perſiſtens, continens *Florem* hemiſphæricum, aggregatum, ex floſculis numeroſiſſimis.
Maſculi Floſculi in medio diſci.
CAL. *Perianthium proprium* diphyllum; foliolis cuneiformibus, concavis.
COR. Monopetala, infundibuliformis, bipartita, obtuſa.
STAM. *Filamenta* quatuor, corollulæ inſerta, breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.
Feminei Floſculi in ambitu copioſiſſimi.
CAL. *Perianthium proprium* diphyllum: foliolis cuneiformibus, concavis.

COR.

COR. dipetala, erecta, oblonga, concava.
PIST. *Germen* ſuperum didymum; *Stylus* ſetaceus bipartitus. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Capſula* dicocca.
SEM. ſolitaria, ſubrotunda.
REC. nudum.

1. NASMYTHIA. *articulata.*
Eriocaulon culmo decangulari, foliis enſiformibus. *Sp. pl.* 129. *Phil. tranſ. vol.* LIX. 241.
Eriocaulon noveboracenſe, capitulo albo globoſo ſ. Globularia americana ſtatices haud abſimilis, cauliculis lano atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t.* 409. *f.* 5?
Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2?
Anglis, jointed Naſmythia.
Habitat *in lacubus in inſula* Skye. D. Walker. ♃. VII.

LITTORELLA. *Mant. II.* 160.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida. *Stam.* longiſſima.

Fem. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obſolete trifida. *Stylus* filiformis longiſſimus. *Sem. Nux* unilocularis.

1. LITTORELLA. *Mant. II.* 295. *Fl. dan.* 170. *lacuſtris.*
Plantago ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 167. *Hall. hiſt.* 655.
Plantago paluſtris gramineo folio, monanthos pariſienſis. *Tourn.* 128. *R. ſyn.* 316.
Plantago floribus femineis ſeſſilibus ad exortum ſcapi uniflori maris. *Juſſ. act. pariſ.* 1742. 131. *t.* 7.
Gramen junceum ſ. Holoſteum minimum paluſtre capitulis quatuor longiſſimis ſtaminibus donatis. *Hiſt. Ox. III.* 230. *t.* 9. *f.* 30. *Pluk. ph. t.* 25. *f.* 2.
Anglis, ſmall Littorella.
Habitat *in paluſtribus arenoſis paſſim*; *in ericeto* Hounſlejano *prope* Witton. ♃. VII. VIII.

BETULA.

BETULA. 1052.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, subtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Sp. pl.* 1393.
Betula foliis cordato-lanceolatis serratis, *Hall. hist.* 1628.
Betula. *B. pin.* 427. *hist.* 1. 148. *Ger. em.* 1478. *R. syn.* 443.
Anglis, common Birch-tree. *Hunt. ev. sylv.* 225.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♄. VII.

nana. 2. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Sp. pl.* 1394. *Hall. hist.* 1629. *Fl. dan.* 91.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. ruth.* 180. *cor. petrop. IX.* 319. *t.* 14.
Anglis, dwarf Birch-tree.
Habitat *in montosis et ericetis humidis. Found by* Sir J. Nasmyth *in* Twedale. ♄.

alnus. 3. BETULA pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394.
Alnus foliis glabris rotundis, rotunde crenatis, spongiolis ad nervum angulis. *Hall. hist.* 1630.
Alnus. *Cam. ep.* 60. *Ger. em.* 1477. *R. syn.* 442. vulgaris. *Park.* 1408.
Alnus rotundifolia glutinosa vulgaris. *B. pin.* 428.
β Alnus vulgaris, sub conis ligulis membranaceis rubris, *R. syn.* 442.
Anglis, common Alder-tree. *Hunt. ev. sylv.* 240.
Habitat *in aquosis.* ♄. VII.

BUXUS. 1053.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Petala* duo. Germinis rudimentum.

Fem.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Capf.* triroftris, trilocularis. *Sem.* duo.

1. BUXUS. *Cam. ep.* 601. *Ger. em.* 1410. *R. fyn.* 445. *Hall. hift.* 1610. *Sp. pl.* 1394. arborefcens. *B. pin.* 471. *fempervirens.*
Buxus arbor vulgaris. *Park.* 1428.
β Buxus anguftifolia. *R. fyn.* 445.
Anglis, Box-tree.
Habitat *in fylvis et fepibus.* ♄. IV.
Pharmac. Buxi *Folia*, *Lignum.*

URTICA. 1054.

Mafc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale cyathiforme.

Fem. *Cal.* bivalvis. *Cor.* o. *Sem.* unicum, nitidum.

1. URTICA foliis oppofitis ovatis ferratis, amentis fructiferis globofis. *Sp. pl.* 1395. *pilulifera.*
Urtica urens pilulas ferens. *B. pin.* 232.
Urtica romana. *Ger. em.* 706. *Park.* 440.
Urtica pilulifera folio profundius urticæ majoris in modum ferrato, femine magno lini. *R. fyn.* 140.
Anglis, roman Nettle.
Habitat *in ruderatis*; *plentifully at* Yarmouth *in* Norfolk; Aldborough *in* Suffolk. *R. fyn.* ☉. VIII.
Pharmac. Urticæ *romanæ Semina.*

2. URTICA foliis oppofitis ovalibus. *Sp. pl.* 1396. *urens.*
Urtica fexubus fede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis ferratis, fpicis oblongis. *Hall. hift.* 1615.
Urtica urens minor. *B. pin.* 232.
Urtica minor. *Ger. em.* 707. *R. fyn.* 140.
Anglis, leffer Nettle.
Habitat *in ruderatis*, *cultis.* ☉. VII—IX.

3. URTICA foliis oppofitis cordatis, racemis geminis. *Sp. pl.* 1396. *dioica.*
Urtica ftirpibus fexu diftinctis, foliis ovato-lanceolatis productis ferratis. *Hall. hift.* 1614.

Urtica. *Cæsalp.* 156. urens. *Ger. em.* 706. maxima *B. pin.* 232.
Urtica racemifera major perennis. *R. syn.* 139.
Anglis, common Nettle.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ♃. VII.
Pharmac. Urticæ *Semina*, *Folia*, *Cymæ*.

PENTANDRIA.

XANTHIUM. 1056.

Masc. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* monopetalæ, quinquefidæ, infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum.

Fem. *Cal.* involucrum diphyllum, biflorum. *Cor.* o. *Drupa* sicca muricata, bifida. *Nucleus* bilocularis.

strumarium. 1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Sp. pl.* 1400.
Xanthium foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis.
Xanthium. *Cam. ep.* 926. f. Lappa minor. *B. hist. III.* 572. *Park.* 1222.
Lappa minor Xanthium Dioscoridis. *B. pin.* 198.
Bardana minor. *Ger. em.* 809.
Anglis, lesser Xanthium or Burdock.
Habitat *in fimetis et pinguibus.* ☉. VI—IX.
Pharmac. Strumariæ *Herba*.

AMARANTHUS. 1060.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Stam.* tria f. quinque.

Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Caps.* unilocularis circumcissa. *Sem.* unicum.

Blitum. 1. AMARANTHUS glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1405.
Blitum rubrum minus. *Cam. ep.* 235. *Ger. em.* 321. *B. pin.* 118. *R. syn.* 187.
β Blitum album minus. *Cam. ep.* 236.

Anglis,

Anglis, least Amaranth or Flower-gentle.
Habitat *in ruderatis*. ⊙. VIII.

POLYANDRIA.

Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* a sedecim ad viginti.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* unicum. *Stylus* o. *Sem.* unicum, nudum.

CERATOPHYLLUM. 1065.

1. CERATOPHYLLUM. *Fl. suec.* 866. *demersum.*
Ceratophyllum foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. *Sp. pl.* 1409.
Ceratophyllum foliis subspinosis, capsula tricorni. *Hall. hist.* 1599.
Hydroceratophyllon folio aspero, quatuor cornibus armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. *t.* 2. *f.* 1. *R. syn.* 135.
Millefolium aquaticum equisetifolium, seu Equisetum ramosum aquis immersum. *Cat. cant.*
β Ceratophyllum foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Sp. pl.* 1409. submersum.
Hydroceratophyllon folio lævi, octo cornibus armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. *t.* 2. *f.* 2.
Anglis, common Hornwort.
Habitat *in fossis et aquis pigrioribus*. ♃. VIII. IX.

MYRIOPHYLLUM. 1066.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* octo

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Pist.* quatuor. *Stylus* o. *Sem.* quatuor, nuda.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. *Sp. pl.* 1409. *Fl. suec.* 867. *spicatum.*
Pentapteris spica nuda. *Hall. hist.* 993.
Potamogiton foliis pennatis. *Tourn.* 233. *R. syn.* 150.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *B. pin.* 141. *pr.* 73. *Park.* 1257.

β Millefolium aquaticum pennatum minus, foliolis singularibus latiusculis, flosculis subjectis donatum. *Hist. Ox. III.* 622. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 7.

Anglis, spiked Water-millfoil.

Habitat *in fossis, lacubus et aquis quietus.* ♃. VII.

verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *Sp. pl.* 1410. hermaphroditis. *Syst. nat.* 628.

Pentapteris floribus alaribus. *Hall. hist.* 992.

Myriophyllum aquaticum minus. *Clus. hist. II.* 252. *Ger. em.* 827. *Vaill. act. paris.* 1719. 31.

Millefolium aquaticum minus. *Park.* 1257.

Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos. *B. pin.* 141. *Loes. pr.* 165.

Pentapterophyllon aquaticum flosculis ad foliorum nodos. *Cat. giss.* 112. *R. syn.* 316.

Anglis, verticillated Water-millfoil.

Habitat *in fossis et aquis stagnantibus.* ♃. VI. VII.

SAGITTARIA. 1067.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* fere viginti quatuor.

Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

sagittifolia. 1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Sp. pl.* 1410. *Fl. dan.* 172.

Sagitta foliis acuminatis. *Hall. hist.* 1185.

Sagitta. *Cam. ep.* 814. *B. hist. III.* 789. *R. syn.* 258. minor latifolia. *Park.* 1247.

Sagitta major. *Ger. em.* 416.

Sagitta aquatica minor latifolia. *B. pin.* 194.

β Sagitta aquatica omnium minima. *D. Pluk. R. syn.* 258.

Anglis, common Arrow-head.

Habitat *in fossis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

POTERIUM. 1069.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* a triginta ad quadraginta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Pist.* duo. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Sp. pl.* 1411. *Hort. upf.* 288. *cliff.* 446. *Sanguisorba.*
Pimpinella polystemon. *Hall. hist.* 706.
Sanguisorba minor. *B. hist. III.* 113. *R. syn.* 203.
Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *B. pin.* 160.
Pimpinella vulgaris minor. *Park.* 582.
Anglis, common Burnet.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, solo calcareo.* ♃. VII.
Pharmac. Pimpinellæ *Herba.*

QUERCUS. 1070.

Masc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

1. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis. *Sp. pl.* 1414. *Robur.*
Quercus foliis glabris semipinnatis, pinnis obtusis, superioribus majoribus. *Hall. hist.* 1626.
Quercus vulgaris. *Ger. em.* 1339.
Quercus latifolia. *Park.* 1385. *R. syn.* 440.
α Quercus cum longo pediculo. *B. pin.* 420.
β Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo est. *B. pin.* 419.
Anglis, common Oak. *Hunt. ev. sylv.* 69.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. IV.
Pharmac. Quercus *Cortex, Folia, Glandes, Cupulæ.*

FAGUS. 1072.

Masc. *Cal.* quinquefidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* duodecim.

Fem. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Capf.* (*Calyx* antea) muricata, quadrivalvis. *Sem.* duo.

fylvatica. 1. FAGUS foliis ovatis obfolete ferratis. *Sp. pl.* 1416.
Fagus foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall. hift.* 1622.
Fagus. *Cam. ep.* 112. *Ger. em.* 1444. *B. pin.* 419. *Park.* 1403. *R. fyn.* 439.
Anglis, common Beach-tree. *Hunt. ev. fylv.* 136.
Habitat *in fylvis et fepibus folio calcareo.* ♄. IV. V.

Caftanea. *2. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis fubtus nudis. *Sp. pl.* 1416.
Caftanea foliis ovato-lanceolatis, ferratis dentibus aduncis. *Hall. hift.* 1623.
Caftanea. *Cam. ep.* 118. *B. hift. I.* 121. *Ger. em.* 1442. *R. fyn.* 440. vulgaris. *Park.* 1400.
Caftanea fylveftris. *B. pin.* 419.
Anglis, Chefnut-tree. *Hunt. ev. fylv.* 159.
Habitat *in fylvis et fepibus*; *in* Cantio *frequens.* ♄. V.
Pharmac. Caftaneæ *Fructus.*

CARPINUS. 1073.

Masc. *Cal.* monophyllus: fquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* viginti.

Fem. *Cal.* monophyllus: fquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* duo. *Styli* fingulis duo. *Nux* ovata.

Betulus. 1. CARPINUS fquamis ftrobilorum planis. *Sp. pl.* 1416.
Carpinus. *Cam. ep.* 71. *Hall. hift.* 1627.
Oftrya ulmo fimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *B. pin.* 427. *R. fyn.* 451.
Oftrys five Oftrya. *Park.* 1406.
Betulus five Carpinus. *Ger. em.* 1479.

Anglis, Horn or Hard-beam-tree: Horſe or Horn-beach-tree. *Hunt. ev. ſylv.* 143.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. V.

CORYLUS. 1074.

Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, ſquamiformis, uniflorus. *Cor.* o. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* duo. *Nux* ovata.

1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1417. *Avellana.*
Corylus ſylveſtris. *Lob. ic.* 192. *Ger. em.* 1438. *B. pin.* 418. *R. ſyn.* 439. *Hall. hiſt.* 1625.
Corylus ſ. Nux Avellana ſylveſtris. *Park.* 1416.
Anglis, common Haſel-nut-tree. *Hunt. ev. ſylv.* 220.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. III. IV.
Pharmac. Coryli ſ. Avellanæ *Fructus.*

MONODELPHIA.

PINUS. 1077.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.

Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama biflora. *Cor.* o. *Piſt.* unicum. *Nux* ala membranacea excepta.

1. PINUS foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Sp. pl.* 1418. *Fl. ſuec.* 874. *ſylveſtris.*
Pinus foliis binis convexo-concavis, conis maſculis ſolitariis alaribus. *Hall. hiſt.* 1660?
Pinus ſylveſtris. *B. pin.* 491. *Ger. em.* 1356: foliis brevibus glaucis, conis parvis albentibus. *R. ſyn.* 442.
Anglis, ſcotch Fir. *Hunt. ev. ſylv.* 266.
Habitat *in alpibus ſcoticis.* ♄. V.

*2. PINUS foliis ſolitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Picea.*
Pinus foliis ſolitariis planis pectinatis emarginatis. *Hall. hiſt.* 1658.

Abies. *Ger. em.* 1363. *Park.* 1539. conis sursum spectantibus, s. mas. *R. pin.* 505.
Anglis, yew-leaved Fir.
Habitat *in alpibus* Scoticis. ♄. V. VI.
Pharmac. Abietis *Summitates*, *Resina*.

Abies. *3. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus bifariam versis. *Sp. pl.* 1421. *Fl. dan.* 193.
Pinus foliis solitariis, tetragonis mucronatis. *Hall. hist.* 1656.
Abies mas Theophrasti. *R. syn.* 441.
Picea. *Park.* 1538. major. *Ger. em.* 1354.
Picea major, sive Abies rubra. *B. pin.* 493.
Anglis, common Firr or Pitch-tree.
Habitat *in alpibus* Scoticis. ♄. V. VI.
Pharmac. Abietis *Resina*.

Classis

Classis XXII.

DIOECIA

DIANDRIA.

SALIX. 1098.

Masc. *Amenti* squamæ. *Cor.* o. *Glandula* baseos nectarifera.

Fem. *Amenti* squamæ. *Cor.* o. *Stylus* bifidus. *Caps.* unilocularis, bivalvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. suec.* 878. *Sp. pl.* 1442? *hermaphroditica*
Salix latifolia folio splendente. *R. syn.* 450.
Anglis, shining Willow.
Habitat *in sepibus humidis. About* Ashton *in* Cumberland. *R. syn.* ♄. III. IV.

2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris. *Sp. pl.* 1442. *triandria.*
Salix foliis glabris, elliptico-lanceolatis, serratis, stipulis dentatis, julis gracilibus triandris. *Hall. hist.* 1637?
Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris appendiculatis. *Gmel. sib. I.* 155. *t.* 34. *f.* 3.
Salix folio Amygdalino utrinque aurito corticem abjiciens. *R. syn.* 448.
Anglis, smooth Willow.
Habitat *in sylvis sepibus et ad ripas fluviorum.* ♄. IV.
Desc. Truncus *arboreus, mediocris.* Ramuli *virgati, glabri.* Folia *alterna, petiolata, lanceolata, serrata, acuta, nuda, subtus glauca, policaria et tripolicaria.*
Petiolus

Petiolus *brevis, cannaliculatus, nudus, nunc stipulatus nunc exstipulatus.* Stipulæ *duæ laterales, sessiles, subrotundæ dentatæ.* Glandulæ *duæ ad apicem petioli.* Mas. Amentum *pedunculatum, lineare, unciale, villosiusculum.* Filamenta *tria longissima.* Antheræ *subrotundæ flavæ.* Fem. *amentum pedunculatum, lineare, unciale, glabriusculum: pedunculis foliaceis. Variat floribus diandris et triandris in eodem Amento.*

pentandria. 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Sp. pl.* 1442. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.

Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist.* 1639.

Salix folio laureo, seu lato glabro odorato. *Ph. br. R. syn.* 449.

Anglis, sweet Willow.

Habitat *in sylvis et sepibus, in septentrionali parte* Angliæ *passim; in sylva* Coomb-wood *dicta in comitatu* Suriensi. ♄. IV.

vitellina. 4. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Sp. pl.* 1442.

Salix sativa lutea, folio crenato. *B. pin.* 473.

Anglis, yellow Willow.

Habitat *in salicetis passim.* ♄. V.

amygdalina. 5. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443.

Salix stipulis serratis, foliis lanceolatis serratis glabris. *Hall. hist.* 1636.

Salix folio auriculato splendente flexilis. *R. cat. cantab. syn.* 448.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *B. pin.* 473.

Anglis, almond-leaved Willow.

Habitat *in salicetis et ad ripas fluviorum.* ♄. IV. V.

fragilis. 6. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl.* 1443.

Salix fragilis. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *Park.* 1431.

Salix

Salix folio longo latoque ſplendente fragilis. *R. ſyn.* 448.
Anglis, crack Willow.
Habitat *in ſylvis, ſepibus et ad ripas fluviorum.* ♄. IV. V.

7. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Sp. pl.* 1444. *Fl. ſuec.* 884. *purpurea.*
Salix vulgaris nigricans folio non ſerrato. *B. pin.* 473.
Salix folio longo ſubluteo non auriculato viminibus rubris. *R. ſyn.* 450.
Anglis, purple Willow.
Habitat *in ſalicetis.* ♄. IV. V.

8. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Sp. pl.* 1444. *Helix.*
Salix monandra, foliis glabris lineari-lanceolatis ſerratis, ſuperne conjugatis, julis tomentoſis. *Hall. hiſt.* 1640.
Salix humilior, foliis anguſtis ſubcæruleis ex adverſo binis. *R. cat. cant.* 144. *Syn.* 448.
Salix tenuior folio minore utrinque glabro, fragilis. *B. hiſt. I.* 213. *f.* 2.
Anglis, roſe Willow.
Habitat *in ſepibus et aquoſis.* ♄. IV. V.

9. SALIX foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F. et t.* 7. *f.* 6. *Sp. pl.* 1445. *myrſinites.*
Salix foliis ovato-lanceolatis venoſis ſerratis, julis tomentoſis. *Hall. hiſt.* 1645.
Salix alpina pumilla myrſinites. *Pont. comp.* 146.
Salix alpina pumilla repens, foliis oblongis exiguis: ſuperne ſplendentibus, inferne cinereis creberrimis et tenuiſſimis crenis. *Till. hort. piſſ.* 151.
Anglis, mountain Willow.
Habitat *in montibus* Scoticis, *in* Breadalbane. D. Millar. ♄. V. VI.

10. SALIX foliis ſerratis glabris orbiculatis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H. et t.* 7. *f.* 3. 4. *Dan.* 212. *herbacea.*

Salix

Salix foliis orbiculatis serratis glabris, julis paucifloris. *Hall. hist.* 1649.
Salix alpina alni rotundo folio. *Bocc. mus. II.* 19. *t.* 1. *R. syn.* 448.
Salix saxatilis minima. *B. pin.* 474. *pr.* 159.
Anglis, herbaceous Willow.
Habitat *in ascensu montis* Snowdon *copiose*. D. G. Sherard. R. syn. *et in montibus* Westmorlandicis, Eboracensibus *et* Scoticis. ♃. V.

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 11. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. suec.* 888. *dan.* 212.
Salix foliis integris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f.* 4. *et t.* 7. *f.* 1. 2.
Salix foliis rotundis integerrimis, subtus tomentosis, juli gracilibus longe petiolatis. *Hall. hist.* 1650.
Salix pumila folio rotundo. *B. hist. I.* 12. *Sch. it. alp.* 43. 340. *R. syn.* 449.
Anglis, round-leaved Willow.
Habitat *in montibus* Cambrobritannicis, Eboracensibus, Westmorlandicis *passim.* ♄. V.

rubra. 12. SALIX foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Fl. angl.* 364.
Salix minime fragilis foliis longissimis utrinque viridibus, non serratis, *R. syn.* 449.
Anglis, red Willow.
Habitat *in salicetis sed rarius. In the* Osier-holt *between* Maidenhead *and* Windsor; *and near* Salisbury. Mr. Sherard *and* Mr. Rand. *R. syn.* ♄. IV. V.

*** *Foliis integerrimis villosis.*

repens. 13. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis.
Salix foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Sp. pl.* 1447.
Salix procumbens, foliis lanceolatis subtus sericeis. *Hall. hist.* 1644.
Salix pumila angustifolia inferne lanuginosa. *B. hist. I.* 212. *R. syn.* 447.

Salix

Salix humilis angustifolia repens. *Park.* 1434.
Salix pumila brevi angustoque folio incano. *B. pin.* 474.

β Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *B. pin.* 474. *R. syn.* 448.
Salix humilis. *Ger. em.* 1391.

γ Salix foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis, utrinque sericeis. *Hall. hist.* 1643.
Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. *R. syn.* 447. *t.* 19. *f.* 3.

δ Salix foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. fusca. *Sp. pl.* 1447. *Fl. lap.* 364. *t.* 8. *f.* 13.
Salix pumila angustifolia prona parte cinerea. *B. hist.* 1. 213. *R. syn.* 447.
Salix pumila linifolia incana. *B. pin.* 474.
Salix pumila angustifolia recta. *Park.* 1434.
Chamæitea f. Salix pumila. *Ger. em.* 1391.

ε Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1448. rosmarinifolia.
Salix oblongo incano aucto folio. *B. pr.* 159.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic. p.* 2. 137.
Salix pumila rhamni secundi Clusii folio. *R. syn.* 447.
Anglis, creeping Willow.
Habitat *in ericetis et paludibus turfosis frequens*; γ *by* Sandown castle, *near* Deal. *R. syn.* ♄. V.

**** *Foliis subserratis villosis.*

14. SALIX foliis ellipticis subserratis rugosis, supra villosis subtus tomentosis. *caprea.*
Salix foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Sp. pl.* 1448.
Salix foliis ovatis rugosis, subtus reticulatis tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus serratis. *Hall. hist.* 1653.
Salix folio ex rotunditate acuminato. *B. pin.* 474. *R. syn.* 449.
Salix caprea latifolia. *Ger. em.* 1390.

β Salix caprea acuto longoque folio. *R. syn.* 450.

γ Salix foliis integerrimis, ovato lanceolatis subtus sericeis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.
Salix latifolia rotunda. *B. pin.* 474. *Park.* 1432. *R. syn.* 449.

Salix

Salix caprea rotundifolia. *Ger. em.* 1390.

aurita. β Salix foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lap.* 369. *t.* 8. *f. y.*

Salix foliis rugoſis reticulatis integerrimis, inferne tomentoſis, julis ovatis. *Hall. hiſt.* 1652.

Salix caprea pumila folio ſubrotundo, ſubtus incano. *R. ſyn.* 450.

γ Salix folio rotundo minore. *R. ſyn.* 450.

Anglis, common Willow or Sallow.

Habitat *in ſylvis et ſepibus humidis*; β, γ *in ericetis montoſis ſiccioribus.* ♄. IV. V.

viminalis. 15 SALIX foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Sp. pl.* 1448.

Salix foliis prælongis obſcure dentatis, ſubtus tomentoſis et albicantibus. *Hall. hiſt.* 1641.

Salix folio longiſſimo. *R. cat. cant.*

Salix anguſtis et longiſſimis foliis criſpis ſubtus albicantibus. *B. hiſt. I.* 212.

Anglis, oſier Willow.

Habitat *in ſylvis, ſepibus et ſalicetis.* ♄. IV. V.

alba. 16. SALIX foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Sp. pl.* 1449.

Salix arborea foliis ellipticis lanceolatis, ſubtus ſericeis, dentibus craſſeſcentibus. *Hall. hiſt.* 1635.

Salix. *Ger. em.* 1389. *R. ſyn.* 447. arborea anguſtifolia alba vulgaris. 1430.

Salix vulgaris alba arboreſcens. *B. pin.* 473.

Anglis, white Willow.

Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV.

Pharmac. Salicis *Folia*, *Cortex*.

TRIANDRIA.

EMPETRUM. 1100.

Maſ. *Cal.* tripartitus, *Cor.* tripetala. *Stam.* longa.

Fem.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Styli* novem. *Sem.* 9-ſperma.

1. EMPETRUM procumbens. *Sp. pl.* 1450. *nigrum.*
Empetrum procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtuſis. *Hall. hiſt.* 1605.
Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn.* 579. *R. ſyn.* 444.
Erica baccifera. *Cam. ep.* 77. procumbens. *Ger. em.* 1383. nigra. *B. pin.* 486.
Erica baccifera nigra. *Park.* 1485.
Anglis, black Crow, Crake or Heath-berry.
Habitat *in ericetis montoſis in boreali parte* Angliæ *frequens.* ♄. IV. V.

TETRANDRIA.

VISCUM. 1105.

Maſ. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* tetraphyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Hall. hiſt.* 1609. *album.*
Viſcum. *Cam. ep.* 555. *Ger. em.* 1350. *R. ſyn.* 464. vulgare. *Park.* 1392. baccis albis. *B. pin.* 423.
Anglis, white Miſſeltoe.
Habitat *in arboribus*; *frutex paraſiticus.* ♄. V.
Pharmac. Viſci *Folia.*

HIPPOPHAE. 1106.

Maſ. *Cal.* bipartitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Bacca* monoſperma.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Fl. dan.* 265. *Rhamnoides.*
Hippophae foliis linearibus, ſubtus rubiginoſis. *Hall. hiſt.* 1603.

Rhamnoides

Rhamnoides fructifera, foliis salicis, baccis leviter flavescentibus. *Tourn. Cor.* 55. *R. syn.* 445.
Rhamnus 2. *Clus. hist.* 110. *Ger. em.* 1334.
Rhamnus salicis folio angusto, fructu flavescente. *B. pin.* 477.
Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, sive littoralis. *Park.* 1006.
Anglis, common Swallow-thorn or Sea Buck-thorn.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis. On the sea-banks on* Lindsey-coast, Lincolnshire. *About* Sandwich, Deal *and* Folkston *in* Kent; *between* Whitby *and* Lyth, Yorkshire. R. syn. *in insula* Sheepey. ♄. IV. V.

MYRICA. 1107.

Mas. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0.

Fem. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0. *Styli* duo. *Bacca* monosperma.

Gale. 1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1453. *Fl. dan.* 327.
Gale frutex odoratus septentrionalium, Elæagnus Cordi. *B. hist. I.* 223. *R. syn.* 443.
Rhus myrtifolia belgica, *B. pin.* 414.
Rhus sylvestris s. Myrtus Brabantica vel Anglica. *Park.* 1451.
Myrtus brabantica s. Elæagnus Cordi. *Ger. em.* 1414.
Anglis, sweet Gale, Willow or Dutch Myrtle.
Habitat *in paludibus, in* Cornubia, Devonia, *frequens.* ♄. V.

PENTANDRIA.

HUMULUS. 1116.

Mas. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* monophyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* duo. *Sem.* unicum intra calycem foliatum.

1. HUMULUS.

1. HUMULUS. *Sp. pl.* 1457. *Fl. suec.* 908. *Lupulus.*
Lupulus. *Hall. hist.* 1618. mas et femina. *B. hist.* *II.* 151. *pin.* 298. *R. syn.* 137.
Lupulus salictarius. *Fuchs. hist.* 124. *Ger. em.* 885.
Lupulus sylvestris. *Park.* 176.
Anglis, Hops.
Habitat *in sepibus.* ♃. VI.
Pharmac. Lupuli *strobili.*

HEXANDRIA.

TAMUS. 1119.

Mas. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* o. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Sp. pl.* 1458. *Hall. hist.* 1620. *communis.*
Tamus racemosa, flore minore luteo pallescente. *Tourn.* 103. *R. syn.* 262.
Bryonia nigra. *Ger. em.* 871.
Bryonia sylvestris nigra. *Park.* 178.
Bryonia lævis s. nigra racemosa. *B. pin.* 297.
Anglis, common Tamus or black Bryony.
Habitat *in dumetis et ad sepes.* ♃. VI.
Pharmac. Bryoniæ nigræ *Folia*, *Radix.*

OCTANDRIA.

POPULUS. 1123.

Mas. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

Fem. *Amenti Cal. Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Caps.* bilocularis. *Sem.* multa, papposa.

1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1463. *Hall. hist.* 1634. *alba.*

Abies. *Ger. em.* 1363. *Park.* 1539. conis sursum spectantibus, s. mas. *R. pin.* 505.
Anglis, yew-leaved Fir.
Habitat *in alpibus* Scoticis. ♄. V. VI.
Pharmac. Abietis *Summitates*, *Resina*.

Abies. *3. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis. *Sp. pl.* 1421. *Fl. dan.* 193.
Pinus foliis solitariis, tetragonis mucronatis. *Hall. hist.* 1656.
Abies mas Theophrasti. *R. syn.* 441.
Picea. *Park.* 1538. major. *Ger. em.* 1354.
Picea major, sive Abies rubra. *B. pin.* 493.
Anglis, common Firr or Pitch-tree.
Habitat *in alpibus* Scoticis. ♄. V. VI.
Pharmac. Abietis *Resina*.

Classis

Classis XXII.

DIOECIA

DIANDRIA.

SALIX. 1098.

Masc. *Amenti* squamae. *Cor.* 0. *Glandula* baseos nectarifera.

Fem. *Amenti* squamae. *Cor.* 0. *Stylus* bifidus. *Caps.* unilocularis, bivalvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. suec.* 878. *Sp. pl.* 1442? *hermaphroditica*
Salix latifolia folio splendente. *R. syn.* 450.
Anglis, shining Willow.
Habitat *in sepibus humidis. About* Ashton *in* Cumberland. *R. syn.* ♄. III. IV.

2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris. *Sp. pl.* 1442. *triandria.*
Salix foliis glabris, elliptico-lanceolatis, serratis, stipulis dentatis, julis gracilibus triandris. *Hall. hist.* 1637?
Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris appendiculatis. *Gmel. sib. I.* 155. *t.* 34. *f.* 3.
Salix folio Amygdalino utrinque aurito corticem abjiciens. *R. syn.* 448.
Anglis, smooth Willow.
Habitat *in sylvis sepibus et ad ripas fluviorum.* ♄. IV.
Desc. Truncus *arboreus, mediocris.* Ramuli *virgati, glabri.* Folia *alterna, petiolata, lanceolata, serrata, acuta, nuda, subtus glauca, policaria et tripolicaria.* Petiolus

Petiolus *brevis, cannaliculatus, nudus, nunc stipulatus nunc exstipulatus.* Stipulæ *duæ laterales, sessiles, subrotundæ dentatæ.* Glandulæ *duæ ad apicem petioli.* Mas. Amentum *pedunculatum, lineare, unciale, villosiusculum.* Filamenta *tria longissima.* Antheræ *subrotundæ flavæ.* Fem. *amentum pedunculatum, lineare, unciale, glabriusculum : pedunculis foliaceis. Variat floribus diandris et triandris in eodem Amento.*

pentandria. 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Sp. pl.* 1442. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.
Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist.* 1639.
Salix folio laureo, seu lato glabro odorato. *Ph. br. R. syn.* 449.
Anglis, sweet Willow.
Habitat *in sylvis et sepibus, in septentrionali parte* Angliæ *passim; in sylva* Coomb-wood *dicta in comitatu* Surriensi. ♄. IV.

vitellina. 4. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Sp. pl.* 1442.
Salix sativa lutea, folio crenato. *B. pin.* 473.
Anglis, yellow Willow.
Habitat *in salicetis passim.* ♄. V.

amygdalina. 5. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443.
Salix stipulis serratis, foliis lanceolatis serratis glabris. *Hall. hist.* 1636.
Salix folio auriculato splendente flexilis. *R. cat. cantab. syn.* 448.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *B. pin.* 473.
Anglis, almond-leaved Willow.
Habitat *in salicetis et ad ripas fluviorum.* ♄. IV. V.

fragilis. 6. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl.* 1443.
Salix fragilis. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *Park.* 1431.

Salix

Salix folio longo latoque ſplendente fragilis. *R. ſyn.* 448.
Anglis, crack Willow.
Habitat *in ſylvis, ſepibus et ad ripas fluviorum.* ♄. IV. V.

7. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Sp. pl.* 1444. *Fl. ſuec.* 884. *purpurea.*
Salix vulgaris nigricans folio non ſerrato. *B. pin.* 473.
Salix folio longo ſubluteo non auriculato viminibus rubris. *R. ſyn.* 450.
Anglis, purple Willow.
Habitat *in ſalicetis.* ♄. IV. V.

8. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Sp. pl.* 1444. *Helix.*
Salix monandra, foliis glabris lineari-lanceolatis ſerratis, ſuperne conjugatis, julis tomentoſis. *Hall. hiſt.* 1640.
Salix humilior, foliis anguſtis ſubcæruleis ex adverſo binis. *R. cat. cant.* 144. *Syn.* 448.
Salix tenuior folio minore utrinque glabro, fragilis. *B. hiſt. I.* 213. *f.* 2.
Anglis, roſe Willow.
Habitat *in ſepibus et aquoſis.* ♄. IV. V.

9. SALIX foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F. et t.* 7. *f.* 6. *Sp. pl.* 1445. *myrſinites.*
Salix foliis ovato-lanceolatis venoſis ſerratis, julis tomentoſis. *Hall. hiſt.* 1645.
Salix alpina pumilla myrſinites. *Pont. comp.* 146.
Salix alpina pumilla repens, foliis oblongis exiguis: ſuperne ſplendentibus, inferne cinereis creberrimis et tenuiſſimis crenis. *Till. hort. piſſ.* 151.
Anglis, mountain Willow.
Habitat *in montibus* Scoticis, *in* Breadalbane. D. Millar. ♄. V. VI.

10. SALIX foliis ſerratis glabris orbiculatis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H. et t.* 7. *f.* 3. 4. *Dan.* 212. *herbacea.*

Salix

Salix foliis orbiculatis ferratis glabris, julis paucifloris. *Hall. hist.* 1649.
Salix alpina alni rotundo folio. *Bocc. mus. II.* 19. *t.* 1. *R. syn.* 448.
Salix saxatilis minima. *B. pin.* 474. *pr.* 159.
Anglis, herbaceous Willow.
Habitat *in ascensu montis* Snowdon *copiose*. D. G. Sherard. R. syn. *et in montibus* Westmorlandicis, Eboracensibus *et* Scoticis. ♃. V.

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 11. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. suec.* 888. *dan.* 212.
Salix foliis integris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f.* 4. *et t.* 7. *f.* 1. 2.
Salix foliis rotundis integerrimis, subtus tomentosis, juli gracilibus longe petiolatis. *Hall. hist.* 1650.
Salix pumila folio rotundo. *B. hist. I.* 12. *Scb. it. alp.* 43. 340. *R. syn.* 449.
Anglis, round-leaved Willow.
Habitat *in montibus* Cambrobritannicis, Eboracensibus, Westmorlandicis *passim*. ♄. V.

rubra. 12. SALIX foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Fl. angl.* 364.
Salix minime fragilis foliis longissimis utrinque viridibus, non ferratis, *R. syn.* 449.
Anglis, red Willow.
Habitat *in salicetis sed rarius. In the* Osier-holt *between* Maidenhead *and* Windsor; *and near* Salisbury. Mr. Sherard *and* Mr. Rand. *R. syn.* ♄. IV. V.

*** *Foliis integerrimis villosis.*

repens. 13. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis.
Salix foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Sp. pl.* 1447.
Salix procumbens, foliis lanceolatis subtus sericeis. *Hall. hist.* 1644.
Salix pumila angustifolia inferne lanuginosa. *B. hist. I.* 212. *R. syn.* 447.

Salix

Salix humilis angustifolia repens. *Park.* 1434.
Salix pumila brevi angustoque folio incano. *B. pin.* 474.
β Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *B. pin.* 474. *R. syn.* 448.
Salix humilis. *Ger. em.* 1391.
γ Salix foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis, utrinque sericeis. *Hall. hist.* 1643.
Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. *R. syn.* 447. *t.* 19. *f.* 3.
δ Salix foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. fusca.
Sp. pl. 1447. *Fl. lap.* 364. *t.* 8. *f.* 13.
Salix pumila angustifolia prona parte cinerea. *B. hist.* 1. 213. *R. syn.* 447.
Salix pumila linifolia incana. *B. pin.* 474.
Salix pumila angustifolia recta. *Park.* 1434.
Chamæitea s. Salix pumila. *Ger. em.* 1391.
ε Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1448. rosmarinifolia.
Salix oblongo incano aucto folio. *B. pr.* 159.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic. p.* 2. 137.
Salix pumila rhamni secundi Clusii folio. *R. syn.* 447.
Anglis, creeping Willow.
Habitat *in ericetis et paludibus turfosis frequens*; γ *by* Sandown castle, *near* Deal. *R. syn.* ♄. V.

**** *Foliis subserratis villosis.*

14. SALIX foliis ellipticis subserratis rugosis, supra villosis subtus tomentosis. *caprea.*
Salix foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Sp. pl.* 1448.
Salix foliis ovatis rugosis, subtus reticulatis tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus serratis. *Hall. hist.* 1653.
Salix folio ex rotunditate acuminato. *B. pin.* 474. *R. syn.* 449.
Salix caprea latifolia. *Ger. em.* 1390.
β Salix caprea acuto longoque folio. *R. syn.* 450.
γ Salix foliis integerrimis, ovato lanceolatis subtus sericeis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.
Salix latifolia rotunda. *B. pin.* 474. *Park.* 1432. *R. syn.* 449.

Salix

Salix caprea rotundifolia. *Ger. em.* 1390.

aurita. ♂ Salix foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lap.* 369. *t.* 8. *f. y.*

Salix foliis rugosis reticulatis integerrimis, inferne tomentosis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1652.

Salix caprea pumila folio subrotundo, subtus incano. *R. syn.* 450.

♀ Salix folio rotundo minore. *R. syn.* 450.

Anglis, common Willow or Sallow.

Habitat *in sylvis et sepibus humidis*; ♂, ♀ *in ericetis montosis siccioribus.* ♄. IV. V.

viminalis. 15 SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Sp. pl.* 1448.

Salix foliis prælongis obscure dentatis, subtus tomentosis et albicantibus. *Hall. hist.* 1641.

Salix folio longissimo. *R. cat. cant.*

Salix angustis et longissimis foliis crispis subtus albicantibus. *B. hist. I.* 212.

Anglis, osier Willow.

Habitat *in sylvis, sepibus et salicetis.* ♄. IV. V.

alba. 16. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis, *Sp. pl.* 1449.

Salix arborea foliis ellipticis lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassescentibus. *Hall. hist.* 1635.

Salix. *Ger. em.* 1389. *R. syn.* 447. arborea angustifolia alba vulgaris. 1430.

Salix vulgaris alba arborescens. *B. pin.* 473.

Anglis, white Willow.

Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. IV.

Pharmac. Salicis *Folia*, *Cortex*.

TRIANDRIA.

EMPETRUM. 1100.

Mas. *Cal.* tripartitus, *Cor.* tripetala. *Stam.* longa.

Fem.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Styli* novem. *Sem.* 9-ſperma.

1. EMPETRUM procumbens. *Sp. pl.* 1450. *nigrum.*
Empetrum procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtuſis. *Hall. hiſt.* 1605.
Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn.* 579. *R. ſyn.* 444.
Erica baccifera. *Cam. ep.* 77. procumbens. *Ger. em.* 1383. nigra. *B. pin.* 486.
Erica baccifera nigra. *Park.* 1485.
Anglis, black Crow, Crake or Heath-berry.
Habitat *in ericetis montoſis in boreali parte* Angliæ *frequens.* ♄. IV. V.

TETRANDRIA.

VISCUM. 1105.

Maſ. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* tetraphyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Hall. hiſt.* 1609. *album.*
Viſcum. *Cam. ep.* 555. *Ger. em.* 1350. *R. ſyn.* 464. vulgare. *Park.* 1392. baccis albis. *B. pin.* 423.
Anglis, white Miſſeltoe.
Habitat *in arboribus*; *frutex paraſiticus.* ♄. V.
Pharmac. Viſci *Folia.*

HIPPOPHAE. 1106.

Maſ. *Cal.* bipartitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Bacca* monoſperma.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Fl. dan.* 265. *Rhamnoides.*
Hippophae foliis linearibus, ſubtus rubiginoſis. *Hall. hiſt.* 1603.

Rhamnoides

Rhamnoides fructifera, foliis salicis, baccis leviter flavescentibus. *Tourn. Cor.* 55. *R. syn.* 445.
Rhamnus 2. *Clus. hist.* 110. *Ger. em.* 1334.
Rhamnus salicis folio angusto, fructu flavescente. *B. pin.* 477.
Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, sive littoralis. *Park.* 1006.
Anglis, common Swallow-thorn or Sea Buck-thorn.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis. On the sea-banks on* Lindsey-coast, Lincolnshire. *About* Sandwich, Deal *and* Folkston *in* Kent; *between* Whitby *and* Lyth, Yorkshire. R. syn. *in insula* Sheepey. ♄. IV. V.

MYRICA. 1107.

Mas. *Amenti* squama lunata. *Cor.* o.

Fem. *Amenti* squama lunata. *Cor.* o. *Styli* duo. *Bacca* monosperma.

Gale. 1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1453. *Fl. dan.* 327.
Gale frutex odoratus septentrionalium, Elæagnus Cordi. *B. hist. I.* 223. *R. syn.* 443.
Rhus myrtifolia belgica, *B. pin.* 414.
Rhus sylvestris s. Myrtus Brabantica vel Anglica. *Park.* 1451.
Myrtus brabantica s. Elæagnus Cordi. *Ger. em.* 1414.
Anglis, sweet Gale, Willow or Dutch Myrtle.
Habitat *in paludibus, in* Cornubia, Devonia, *frequens.* ♄. V.

PENTANDRIA.

HUMULUS. 1116.

Mas. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* monophyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* duo. *Sem.* unicum intra calycem foliatum.

1. HUMULUS.

1. HUMULUS. *Sp. pl.* 1457. *Fl. suec.* 908. *Lupulus.*
Lupulus. *Hall. hist.* 1618. mas et femina. *B. hist.* *II.* 151. *pin.* 298. *R. syn.* 137.
Lupulus salictarius. *Fuchs. hist.* 124. *Ger. em.* 885.
Lupulus sylvestris. *Park.* 176.
Anglis, Hops.
Habitat *in sepibus.* ♃. VI.
Pharmac. Lupuli *strobili.*

HEXANDRIA.

TAMUS. 1119.

Mas. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* o. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Sp. pl.* 1458. *Hall. hist.* 1620. *communis.*
Tamus racemosa, flore minore luteo pallescente. *Tourn.* 103. *R. syn.* 262.
Bryonia nigra. *Ger. em.* 871.
Bryonia sylvestris nigra. *Park.* 178.
Bryonia lævis s. nigra racemosa. *B. pin.* 297.
Anglis, common Tamus or black Bryony.
Habitat *in dumetis et ad sepes.* ♃. VI.
Pharmac. Bryoniæ nigræ *Folia*, *Radix.*

OCTANDRIA.

POPULUS. 1123.

Mas. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

Fem. *Amenti Cal. Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Caps.* bilocularis. *Sem.* multa, papposa.

1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1463. *Hall. hist.* 1634. *alba.*

Populus alba. *Cam. ep.* 61. *Ger. em.* 1486. *Park.* 1410. *R. ſyn.* 446. majoribus foliis. *B. pin.* 429.
Anglis, white Poplar. *Hunt. Ev. ſylv.* 208.
Habitat *in ſepibus et ſylvis.* ♄. III.

tremula. 2. POPULUS foliis ſubrotundis, dentato-angulatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1464.
Populus foliis glabris orbiculatis acuminatis laxe ſerratis. *Hall. hiſt.* 1633.
Populus lybica. *Plin. lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 67. *Ger. em.* 1487. *Park.* 1411. *R. ſyn.* 446.
Populus tremula. *B. pin.* 429.
Anglis, trembling Poplar or Aſp.
Habitat *in ſylvis humidis.* ♄. III.

nigra. 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1464.
Populus foliis glabris cordato-rhomboideis ſerratis. *Hall. hiſt.* 1632.
Populus nigra. *Plin. Lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 66. *Ger. em.* 1486. *B. pin.* 429. *Park.* 1410. *R. ſyn.* 446.
Anglis, black Poplar.
Habitat *in umbroſis humidis et ad fluvios.* ♄. III.
Pharmac. Populi nigri *Folia*, *Germinæ.*

RHODIOLA. 1124.

Maſ. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* quadripetala.

Fem. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* 0. Nectaria quatuor. *Piſt.* quatuor. *Capſ.* quatuor, polyſperma.

Roſea. 1. RHODIOLA. *Sp. pl.* 1464. *Fl. lapp.* 378. *dan.* 181.
Sedum ſexu diſtinctum, foliis ſerratis, floribus denſiſſime umbellatis. *Hall. hiſt.* 953.
Anacampſeros radice roſam ſpirante major. *Tourn.* 264. *R. ſyn.* 260.
Rhodia radix. *B. pin.* 286. *hiſt. III.* 683. *Ger. em.* 532. *Park.* 729.
Anglis, Roſewort.

Habitat

Habitat *in montibus* Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus *et* Cambrobritannicis *frequens*. ♃. VI. VII.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. 1125.

Mas. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Stam. a* novem ad duodecim. *Antheræ* globosæ, didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Styli* duo. *Caps.* dicocca, bilocularis, monosperma.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis.* *Sp. pl.* 1465. *Fl. dan.* 400.
Mercurialis caule perenni simplici, foliis ovato-lanceolatis hirsutis. *Hall. hist.* 1601.
Mercurialis perennis repens, Cynocrambe dicta. *R. syn.* 138.
Mercurialis montana spicata et mercurialis montana testiculata. *B. pin.* 122.
Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris mas et femina. *Park.* 295.
Cynocrambe mas et femina. *Cam.* 998. *Ger. em.* 333.
Anglis, dog's Mercury.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* ♃. IV. V.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Sp. pl.* 1465. *annua.*
Mercurialis caule annuo brachiato, foliis conjugatis ovato-lanceolatis glabris. *Hall. hist.* 1600.
Mercurialis annua glabra vulgaris. *R. syn.* 139.
Mercurialis spicata s. femina. *B. pin.* 121.
Mercurialis testiculata s. mas. *B. pin.* 121.
Mercurialis mas et femina. *Ger. em.* 332.
Mercurialis vulgaris mas et femina. *Park.* 295.
Anglis, annual or french Mercury.
Habitat *in ruderatis, cultis, circa* Londinum *frequens.* ⊙. VIII. IX.

HYDROCHARIS. 1126.

Mas. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* tria interiora stylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* sex. *Caps.* sex locularis, polysperma, infera.

Morsus ranae. 1. HYDROCHARIS. *Sp. pl.* 1466. *Hall. hist.* 1068.
Nymphaea alba minima. *B. pin.* 193. f. Morsus ranae. *Park.* 1252.
Morsus ranae. *Ger. em.* 818.
Stratiotes foliis asari, semine rotundo. *R. syn.* 290.
Anglis, Frog bit.
Habitat *in fossis et aquis leniter fluentibus.* ♃. VI.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. 1134.

Mas. *Amenti Calyx* squamae. *Cor.* o. *Stamina* tria.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* trisperma, tribus tuberculis calycis inaequalibus.

communis. 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Sp. pl.* 1470.
Juniperus foliis convexo-concavis aristatis, baccis alaribus. *Hall. hist.* 1662.
Juniperus. *Cam. ep.* 55. *Ger. em.* 1372. vulgaris. *Park.* 1028. baccis parvis purpureis. *B. hist. I.* 293. *R. syn.* 440.
Juniperus vulgaris fruticosa. *B. pin.* 488.
β Juniperus alpina. *B. hist. I.* 301.
Anglis, common Juniper.
Habitat *in ericetis et montosis.* ♄. V.
Pharmac. Juniperi *Baccae*, *Lignum*, *Resina*.

TAXUS. 1135.

Mas. *Cal.* triphyllus gemmae. *Cor.* o. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae octofidae.

Fem.

Fem. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* unicum, caliculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *baccata.*
Taxus. *Cam. ep.* 840. *Ger. em.* 1370. *B. pin.* 505. *hift. I.* 241. *Park.* 1412. *R. ſyn.* 445. baccifera. *Hall. hiſt.* 1663.
Anglis, common Yew-tree. *Hunt. Ev. ſylv.* 383.
Habitat *in montibus* Weſtmorlandicis, Cumberlandicis, Herefordienſibus, *&c. frequens.* ♄. III. IV.

SYNGENESIA.

RUSCUS. 1139.

Maſ. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx*, *Cor.* et *Nectar:* maris. *Stylus* unicus. *Bacca* trilocularis. *Sem.* duo.

1. RUSCUS foliis ſupra floriferis nudis. *Sp. pl.* 1472. *aculeatus.*
Ruſcus foliis ovato-lanceolatis pungentibus, petiolis breviſſimis vaginoſis. *Hall. hiſt.* 1238
Ruſcus. *B. pin.* 470. *Park.* 253. *R. ſyn.* 262. f.
Bruſcus. *Ger. em.* 907.
Anglis, common Butcher's-broom or Knee Holly.
Habitat *in dumetis et ericetis.* ♄. III. IV.
Pharmac. Ruſci *Radix.*

BRYONIA. 1093.

Maſ. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* tria.

Fem. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *alba.*
Sp. pl. 1438. *Jac. auſtr. II.* 59. *t.* 199. *Hall. hiſt.* 574.

Bryonia alba. *Dod. purg.* 234. *Ger. em.* 869. *R. syn.* 261. vulgaris. *Park.* 178.
Bryonia aspera s. alba, baccis rubris. *B. pin.* 297.
Anglis, white Bryony.
Habitat *in sepibus et dumetis.* ♃. VI.
Pharmac. Bryoniæ albæ *Radix*.

Classis

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

CALLITRICHE. 13.

Masculus flos.
CAL. nullus.
COR. *Petala* duo, opposita, oblonga, concava, conniventia.
STAM. *Filamentum* unicum, longissimum rectum. *Anthera* subrotunda, simplex.
PIST. PER. *SEM.* nulla.

Femineus flos in eadem planta.
CAL. COR. ut in mare.
PIST. *Germen* superum compressum. *Styli* duo, filiformes longissimi.
PER. *Capsula* obcordata, compressa, bilocularis quadrivalvis.
SEM. solitaria, oblonga.

Hermaphroditus flos in eadem planta.
CAL. COR. STAM. ut in mare.
PIST. PER. SEM. ut in femineo.

1. CALLITRICHE foliis emarginatis. *aquatica.*
Callitriche foliis superioribus ovalibus : floribus androgynis. *Sp. pl.* 6. *Fl. dan.* 129. verna.
Stellaria foliis imis linearibus, superioribus subrotundis. *Hall. hist.* 554.
Stellaria. *Dill. giss.* 119. *t.* 6. *R. syn.* 289. aquatica. *Lob. ic.* 792. *Park.* 1282. *B. pin.* 141. *Ger. em.* 830.
β Callitriche Plinii. *Col. ecph.* 315.

Stéllaria foliis petiolatis subrotundis. *Hall. hist.* 553.
Stellaria minor et repens. *R. syn.* 289.

autumnalis. γ Callitriche foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Sp. pl.* 6.
Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. hist.* 555.
Stellaria aquatica longifolia. *R. syn.* 290.
Lenticula aquatica angustifolia, folio in apice dissecto. *Læs. pr.* 140. *t.* 38.
• *Anglis*, common Starwort.
Habitat *in fossis et aquis quietus*, β *in aquis fluentibus*. ☉. III—X.

HOLCUS. 1146.

Hermaphroditus. *Calyx* Gluma biflora. *Cor.* Gluma aristata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* o. *Stam.* tria.

lanatus. 1. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. *Sp. pl.* 1485. *Schr. gr.* 145. *t.* 20. *f.* 1.
Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. hist.* 1484.
Gramen pratense paniculatum molle. *B. pin.* 2. *pr.* 3. *th.* 37. *Park.* 1555. *Sch. agr.* 234.
Gramen miliaceum paniculatum molle. *Pet. conc. gr.* 124. *R. syn.* 404.
Anglis, meadow Soft-grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VI. VII.

mollis. 2. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Sp. pl.* 1485. *Schr. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2.
Gramen caninum longius radicatum. *B. pin.* 1.
Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Hist. Ox. III.* 202.
Gramen miliaceum aristatum molle. *Pet. conc. gr.* 125. *R. syn.* 401.
Gramen caninum paniculatum molle. *R. hist.* 1285. *Sch. agr.* 235. *t.* 4. *f.* 25.

Anglis,

Anglis, creeping Soft-grafs.
Habitat *in arvis et ad sepes.* ♃. VII. VIII.

ÆGILOPS. 1150.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma folitaria, bipartita. *Cor.* Gluma calyci contraria. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* et *Cor.* Gluma ut in priore. *Stam.* tria.

1. ÆGILOPS fpica fubulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris. *Sp. pl.* 1490. ***incurva.***
Gramen parvum marinum, fpica loliacea. *Ger. em.* 78. *R. syn.* 395.
Gramen loliaceum maritimum, fpicis gracilibus articulatis recurva. *Hist. Ox. III.* 128.
Gramen loliaceum, fpicis articulofis erectis. *Sch. agr.* 43.
Gramen loliaceum, minus fpica fimplici. *B. pin.* 9. *pr.* 19.
Phœnix acerofa aculeata, *Park.* 1145.
Anglis, fea Hard-grafs.
Habitat *in pascuis maritimis.* ☉. VI—VIII.

VALANTIA. 1151.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Pist.* obfoletum.

1. VALANTIA floribus mafculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Sp. pl.* 1491. ***Cruciata.***
Galium foliis quaternis hirfutis, petiolis octifloris. *Hall. hist.* 709.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257. *Ger. em.* 1123. *R. syn.* 223. vulgaris. *Park.* 566.
Cruciata hirfuta. *B. pin.* 335.
Anglis, common Crofswort.
Habitat *in dumetis et ad sepes.* ♃. VI. VII.
Pharmac. Cruciatæ *Herba.*

PARIE-

PARIETARIA. 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, ſuperum, elongatum.

Fem. *Cal:* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, ſuperum, elongatum.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Syſt. nat.* 672. *Sp. pl.* 1492.
Parietaria foliis hirſutis, elliptico-lanceolatis. *Hall. hiſt.* 1612.
Parietaria. *Ger. em.* 331. *B. hiſt. II.* 976. *R. ſyn.* 158. vulgaris. *Park.* 437.
Parietaria officinarum et Dioſcoridis. *B. pin.* 121.
Anglis, common Pellitory of the Wall.
Habitat *in ruderatis et muris.* ♃. V—IX.
Pharmac. Parietariæ *Herba.*

ATRIPLEX. 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depreſſum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* o. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum compreſſum.

portulacoides. 1. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis obovatis. *Sp. pl.* 1493.
Atriplex maritima fruticoſa, Halimus et Portulaca marina dicta, anguſtifolia. *R. ſyn.* 153.
Halimus ſeu portulaca marina. *B. pin.* 123.
Halimus vulgaris ſ. portulaca marina. *Ger. em.* 523.
Portulaca marina noſtras. *Park.* 724.
Anglis, ſhrubby Orache or ſea Purſlane.
Habitat *in littoribus maritimis, ſolo lutoſo.* ♄. VII. VIII.

laciniata. 2. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis ſubtus argenteis.

Atriplex

Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. *Sp. pl.* 1494.
Atriplex maritima. *B. hist. II.* 979. *R. syn.* 152. laciniata. *B. pin.* 120.
Atriplex marina. *Ger. em.* 324. repens. *Park.* 758.
β Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Sp. pl.* 1493. tartarica.
Atriplex maritima nostras procerior, foliis angulosis incanis, admodum sinuatis. *Pluk. alm.* 60.
Anglis, sea Orache.
Habitat *in littoribus maritimis.* ⊙. VII. VIII.
Obs. α, Caulis, *bipedalis*, *erectiusculus*, *ramosus*; *ramis patulis*; β. Caulis *tri et quinquepedalis*, *erectus*, *ramosus*; *ramis erectis.* Folia *in α et β*, *deltoidea*, *farinosa*, *argentea*; Calyx *fructus*, *magnus*, *deltoideus. compressus*, *basi utrinque bidentatus.* α, *Sata in horto in β mutatur.*

3. ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Sp. pl.* 1494. *hastata.*
Atriplex foliis triangularibus, basi producta, valvulis triangularibus subasperis. *Hall. hist.* 1617.
Atriplex sylvestris, foliis hastato s. deltoide. *R. syn.* 151.
Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato et mucronato, hastæ cuspidi simili. *Hist. Ox. II.* 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
β Atriplex maritima perennis, folio deltoide seu triangulari minus incano. *Hist. Ox. II.* 607.
γ Atriplex maritima ad foliorum basin auriculata procumbens et ne vix sinuato. *Pluk. alm.* 61.
Anglis, wild Orache.
Habitat *in ruderatis*, *fimetis et littoribus maritimis.* ⊙. VIII. IX.
Obs. *variat caule erecto et decumbente*, *foliis deltoidibus sinuato-dentatis*, *dentatis et integris.*

4. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco-dentatis. *Sp. pl.* 1494. *patula.*
Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis feminalibus dentatis. *Hall. hist.* 1616.
Atriplex sylvestris angustifolia. *Ger. em.* 326. *Park.* 748. *R. syn.* 151.
Atriplex angusto oblongo folio. *B. pin.* 119.
β Atriplex caule herbaceo, foliis hastatis dentatis. *Fl. angl.* 376.
Atriplex angustifolia laciniata. *R. syn.* 152.
Anglis, spreading Orache.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ⊙. VIII.

serrata. 5. ATRIPLEX caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus serratis. *Fl. angl.* 377.
Atriplex angustifolia maritima dentata. *R. syn.* 152.
Atriplex maritima angustifolia. *B. pin.* 152.
Anglis, serrated Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 4.
Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ⊙. VIII.

littoralis. 6. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1494.
Atriplex angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugd.* 79. *Tourn.* 505. *R. syn.* 153.
β Atriplex maritima scopariæ folio. *R. syn.* 153.
γ Atriplex maritima angustifolia, obtusiore folio. *R. syn.* 153.
Anglis, grass Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 6.
Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ⊙. VIII.

pedunculata. 7. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.
Atriplex marina semine lato. *Ph. br. R. syn.* 153.
Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, semine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus, clauso. *Pluk. ph. t.* 36. *f.* 1.
β Atriplex maritima nostras Ocymi minoris folio. *D. Pluk. R. syn.* 253.
Anglis, pedunculated Orache.
Habitat *in littoribus maritimis; prope* Schirbeck *vicum milliare a* Bostoniam *distantem, copiose provenit.* D. Pluknet.

Pluknet. *Found in the Isle of* Thanet, *near the ferry-house, in great plenty.* Mr. Sherard. R. syn. *prope* Yarmouth. ⊙. VII—IX.

ACER. 1155.

Hermaphrod. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo. *Pist.* unicum. *Caps.* duæ s. tres, monospermæ, ala tarminatæ.

Masc. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo.

1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1495. *Pseudo-platanus.*
Acer foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. hist.* 1029.*****
Acer montanum candidum. *B. pin.* 430.
Acer majus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. latifolium, Sycomorus falso dictum. *Park.* 1425.
Anglis, greater Mapple or Sycamore. *Hunt. Evel. syl.* 200.
Habitat *in sepibus et ad domos.* ♄. V. VI.

2. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Sp. pl.* 1497. *campestre.*
Acer foliis semitrilobis, obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. hist.* 1029******.
Acer minus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. et vulgare. *Park.* 1426.
Acer campestre et minus. *B. pin.* 431.
β Acer campestre et minus, fructu rubente. *Vail. paris.* *R. syn.* 470.
Anglis, common Mapple. *Hunt. Evel. syl.* 190.
Habitat *in sepibus et dumetis.* ♄. VI.

DIOECIA.

FRAXINUS. 1160.

Hermaphrod. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Stam.* duo. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

Fem.

Fem. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

excelsior. 1. FRAXINUS foliis serratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Fl. suec.* 926.
Fraxinus apetàla, foliis pinnatis serratis. *Hall. hist.* 528.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771. *Cam. ep.* 64. *Ger. em.* 1472. *R. syn.* 469. excelsior. *B. pin.* 416.
Anglis, common Ash-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 150.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. III. IV.
Obs. *variat foliis pinnatis et simplicibus.*

ILEX.

Hermaphrod. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetrasperma.

Masc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.

aquifolium. 1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Sp. pl.* 181.
Ilex aculeata baccifera. *B. pin.* 425.
Aquifolium. *Cam. ep.* 84. *Hall. hist.* 667.
Agrifolium. *Ger. em.* 1338. s. Aquifolium. *Park.* 1486. *R. syn.* 466.
Anglis, common Holly. *Hunt. Ev. sylv.* 383.
Habitat *in sylvis, sepibus et ericetis.* ♄. V.

Classis

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

EQUISETUM. 1169.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *Sp. pl.* 1516. *sylvaticum.*
Equisetum foliis repetito ramosis, vaginis levissimis. *Hall. hist.* 1680.
Equisetum sylvaticum. *Tab. ic.* 253. *Ger. em.* 1114. *R. syn.* 130. tenuissimis setis. *B. pin.* 16.
Equisetum omnium minus tenuifolius. *Park.* 1201.
β Equisetum sylvaticum, procumbens, setis uno versu dispositis, *R. syn.* 131.
γ Equisetum palustre tenuissimis et longissimis setis. *B. pin.* 16. *pr.* 24.
Anglis, wood Horse-tail.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. IV. V.

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo: sterili frondoso. *Sp. pl.* 1516. *arvense.*
Equisetum caule florigero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. hist.* 1676.
Equisetum arvense longioribus setis. *B. pin.* 16. *Park.* 1202. *R. syn.* 130.
Equisetum segetale. *Ger. em.* 1114.
β Equisetum pratense longissimis setis. *B. pin.* 16.
γ Equisetum nudum minus variegatum basiliense. *B. pin.* 16. *pr.* 25. *R. syn.* 130.

Anglis,

Anglis, corn Horse-tail.
Habitat *in arvis humidis*. ♃. III. IV.

palustre. 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. *Sp. pl.* 1516. *Fl. suec.* 928.
Equisetum caule sulcato, ramis multifloris, foliis indivisis. *Hall. hist.* 1677.
Equisetum palustre brevioribus setis. *B. pin.* 16.
Equisetum palustre. *Lob. ic.* 795. *Ger. em.* 1114. *R. syn.* 131. minus. *Park.* 1200.
β Equisetum palustre minus polystachion. *B. pin.* 16. *pr.* 24. *R. syn.* 131. *t.* 5. *f.* 3.
Anglis, marsh Horse-tail.
Habitat *in palustribus et aquosis*. ♃. VI. VII.

fluviatile. 4. EQUISETUM caule striato, frondibus subsimplicibus. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum caule florigero nudo, sterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. hist.* 1675.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. majus. *Ger. em.* 1113. *R. syn.* 130. palustre. *Park.* 1290.
Equisetum palustre longioribus setis. *B. pin.* 15.
Anglis, river Horse-tail.
Habitat *in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum et lacuum.*

limosum. 5. EQUISETUM caule subnudo lævi. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum nudum lævius nostras. *R. syn.* 131. *t.* 5. *f.* 6.
Anglis, smooth Horse-tail.
Habitat *in aquosis*. ♃. VI. VII.

hyemale. 6. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum caule subnudo asperrimo, vaginis caulinis indivisis, ramis foliatis. *Hall. hist.* 1679.
Equisetum nudum. *Ger. em.* 1113. *R. syn.* 131.
Equisetum junceum ramosum. *Park.* 1207.
Equisetum foliis nudum ramosum. *B. pin.* 16.
β Equisetum foliis nudum non ramosum s. junceum. *B. pin.* 16.

Equisetum

γ Equisetum læve pœne nudum. *Pet. com. gr.* 238.
Anglis, rough Horse-tail or Shave-grass.
Habitat *in palustribus et aquosis sed rarius*. ♃. VIII.

OPHIOGLOSSUM. 1171.

Spica articulata, distichia: articulis transversim dehiscentibus.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovato. *Sp. pl*, 1518. *Fl. dan.* 147. *vulgatum.*
Ophioglossum folio unico ovato-lanceolato obtuso. *Hall. hist.* 1685.
Ophioglossum. *Cam. ep.* 364. *Ger. em.* 404. *B. hist.* *III.* 708. *R. syn.* 128. 1. Lingua serpentina. *Park.* 506.
Ophioglossum primum s. vulgatum. *B. pin.* 354.
Anglis, common Adder's Tongue.
Habitat *in pratis et pascuis humidis*. ♃. V. VI.
Pharmac. Ophioglossi *Herba*.

OSMUNDA. 1172.

Spica ramosa: *Fructificationibus* globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Sp. pl.* 1519. *Fl. dan.* 18. *Lunaria.*
Osmunda foliis pinnatis flabelliformibus lunatis, *Hall. hist.* 1686.
Lunaria minor. *Ger. em.* 405. *Park.* 597. *R. syn.* 128.
Lunaria racemosa minor. *B. pin.* 354.
β Lunaria minor foliis dissectis. *R. syn.* 129.
Anglis, Moon-wort.
Habitat *in pratis et pascuis montosis. In comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico *passim*. ♃. V.

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

2. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis. *Sp. pl.* 1521. *regalis.*
Osmunda regalis s. Filix florida. *Park.* 1038.
Filix ramosa non dentata florida. *B. pin.* 357.

Filix florida f. Ofmunda regalis. *Ger. em.* 1131.
Anglis, common Ofmund-royal, or flowering fern.
Habitat *in aquofis et paluftribus putridis.* ♃. VIII.

*** *Frondibus aliis foliaceis. aliis fructificantibus.*

Spicant. 3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. fuec.* 936. *dan.* 217.
Struthiopteris. *Hall. hift.* 1687.
Lonchitis afpera. *Ger. em.* 1140. *R. fyn.* 118. minor. *Cam. ep.* 665. *B. pin.* 359. *Park.* 1042.
Anglis, fpleenwort Ofmund-royal.
Habitat *in nemorofis et ericetis humidis.* ♃. VIII.

crifpa. 4. OSMUNDA frondibus fupradecompofitis: pinnis alternis fubrotundis incifis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. dan.* 496.
Filix foliis triplicato-pinnatis, fterilibus obtufis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. hift.* 1689.
Adiantum album crifpum alpinum. Schwenkf. Cat. 10. *R. fyn.* 126.
Adiantum album floridum f. Filicula petræa crifpa perelegans. *R. fyn. ed. II.* 51. *Pluk. ph. t.* 9. *f.* 3.
Anglis, curl'd Ofmund-royal, or ftone-fern.
Habitat *in petris et rupibus. In comitatibus* Eboracenfi, Weftmorlandico *et* Wallia *frequens.* ♃. VIII.

ACROSTICHUM. 1173.

Fructificationes difcum totum frondis tegentes.

* *Fronde fimplici divifa.*

feptentrionale. 1. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Sp. pl.* 1524. *Fl. dan.* 60.
Acroftichum caule bis bifurcato. *Hall. hift.* 1714.
Filix faxatilis Tragi. *Lob. ic.* 47. *B. hift. III.* 755. *Park.* 1045. *R. fyn.* 120.
Filix faxatilis corniculata. *B. pin.* 358.
Anglis, forked or horned Acroftichum.
Habitat *in fiffuris rupium. Ad cacumen montis* Carnedh-Lhewelyn *prope* Lhan-Lhechyd *in agro* Arvonienfi *invenit*,

invenit D. Lhwyd. *in muris antiquis* Lhan Dethylæ *unò circiter milliari a* Lhan-Rhooſt *aquilonem verſus* D. Richardſon. R. ſyn. *in monte* Ingleborough, D. Tofield, *in montibus ſupra* Ambleſide *in agro* Weſtmorlandico. ♃. VII.

** *Fronde ſubbipinnata.*

2. ACROSTICHUM? frondibus ſubbipinnatis; pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis: baſi integerrimis. *Sp. pl.* 1528. *ilvenſe.*

Filix alpina pedicularis rubræ foliis ſubtus villoſis. D. Lhwyd. *R. ſyn.* 118.

Filix pumila lonchitidis maranthæ ſpecies cambrobritannica. *Pluk. ph. t.* 89. *f.* 8.

Filicula alpina tenerior, alis latiuſculis brevioribus integris profunde dentatis. *Hiſt. Ox. III.* 576. *t.* 3. *f.* 23.

Anglis, hairy Aroſtichum.

Habitat *in fiſſuris rupium. It grows on a moiſt black rock, almoſt at the top of* Clogwyn y Garnedh, *facing North-weſt, directly above the lower lake.* D. Richardſon, *R. ſyn. in eodem loco inveni.* ♃. VII—IX.

P T E R I S. 1174.

Fructificationes in lineis marginalibus.

1. PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, ſuperioribus minoribus. *Sp. pl.* 1533. *aquilina.*

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervoſis integerrimis, ultimis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 1688.

Filix femina. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. ep.* 992. *Ger. em.* 1128. *R. ſyn.* 124. vulgaris. *Park.* 1037.

Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentatis. *B. pin.* 357.

β Filicula ſaxatilis ramoſa maritima noſtras. *R. ſyn.* 125. *Pluk. ph. t.* 182. *f.* 1.

Anglis, female Brakes, or Fern.

Habitat *in ſylvis et ericetis.* ♃. VIII.

ASPLENIUM. 1178.

Fructificationes in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

Scolopendrium. 1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Sp. pl.* 1537.
Asplenium petiolis hirsutis, folio longe lineari-lanceolato integerrimo postice cordato. *Hall. hist.* 1695.
Phyllitis. *Cam. ep.* 579. *Ger. em.* 1138. *R. syn.* 116. s. Lingua cervina vulgaris. *Park.* 1046.
Lingua cervina officinarum. *B. pin.* 353.
Anglis, Hart's tongue Spleen-wort.
Habitat *in umbrosis saxosis.* ♃. VIII.
Pharmac. Phyllitidis *Folia.*

** *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Sp. pl.* 1538.
Asplenium foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis obtusis, subtus muscosis. *Hall. hist.* 1694.
Asplenium. *Cam. ep.* 640. s. Ceterach. *B. hist. III.* 749. *Ger. em.* 1139. *Park.* 1046. *R. syn.* 118.
Ceterach officinarum. *B. pin.* 354.
Anglis, common Spleenwort.
Habitat *in muris antiquis et fissuris rupium humidis. Circa* Bristolium *copiose.* ♃. V—X.
Pharmac. Ceterach s. Asplenii *Herba.*

*** *Fronde pinnata.*

Trichomanes. 3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1540. *Hall. hist.* 1693.
Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. ep.* 925. *Park.* 1051. *R. syn.* 119. s. Polytrichum officinarum. *B. pin.* 356.
Trichomanes mas. *Ger. em.* 1146.
β Trichomanes ramosum. *B. hist. III.* 755. *R. syn.* 119. majus et minus. *B. pin.* 356.
Anglis, Trichomanes Spleenwort.

Habitat

Habitat *in muris antiquis, saxosis et umbrosis.* ♃. V—X.

Pharmac. Trichomanis *Herba.*

4. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis basi truncatis. *Fl. angl.* 385. *viride.*

Trichomanes costa viridi quandoque bifida foliis lenticularibus crenatis. D. Lhwyd. *R. syn.* 119.

β Trichomanes foliis eleganter incisis. *Tourn.* 539. *t.* 350. *f. i. c. R. syn.* 120.

Trichomanes foliis mucronatis profunde incisis. *Sibb. pr. scot. Hist. Ox. III. s.* 14. *t.* 3. *f.* 13.

Adiantum maritimum segmentis rotundioribus. *Pluk. ph. t.* 73. *f.* 6.

Anglis, green Spleenwort.

Habitat *in rupibus humidis in montibus* Walliæ *et in comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico. ♃. VI—IX.

5. ASPLENIUM fronde pinnata, pinnis obovatis serratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Sp. pl.* 1540. *marinum.*

Filix marina anglica. *Park.* 1045.

Filicula petræa fœmina. s. Chamæfilix marina anglica. *Ger. em.* 1143.

Chamæfilix marina anglica. *B. hist. III.* 737. *R. syn.* 119. *Hist. Ox. III.* 575. *t.* 3. *f.* 25.

Anglis, sea Spleenwort.

Habitat *in rupibus maritimis. On the rocks about* Prestholm Island, *near* Beaumaris; *and at* Llandwyn, *in the isle of* Anglesea. *About the Castle of* Hastings *in* Sussex; *R. syn. in comitatibus* Devoniensi, Cornubiensi *et* Cumberlandico *passim.* ♃. VI—IX.

**** *Fronde decomposita.*

6. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Sp. pl.* 1541. *Fl. dan.* 190. *Ruta muraria.*

Asplenium fronde laxa ramosa, ramis secundis trifoliis,

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. *Hall. hist.* 1616.

Atriplex sylvestris angustifolia. *Ger. em.* 326. *Park.* 748. *R. syn.* 151.

Atriplex angusto oblongo folio. *B. pin.* 119.

β Atriplex caule herbaceo, foliis hastatis dentatis. *Fl. angl.* 376.

Atriplex angustifolia laciniata. *R. syn.* 152.

Anglis, spreading Orache.

Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ⊙. VIII.

serrata. 5. ATRIPLEX caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus serratis. *Fl. angl.* 377.

Atriplex angustifolia maritima dentata. *R. syn.* 152.

Atriplex maritima angustifolia. *B. pin.* 152.

Anglis, serrated Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 4.

Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ⊙. VIII.

littoralis. 6. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugd.* 79. *Tourn.* 505. *R. syn.* 153.

β Atriplex maritima scopariæ folio. *R. syn.* 153.

γ Atriplex maritima angustifolia, obtusiore folio. *R. syn.* 153.

Anglis, grass Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 6.

Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ⊙. VIII.

pedunculata. 7. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

Atriplex marina semine lato. *Ph. br. R. syn.* 153.

Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, semine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus, clauso. *Pluk. ph. t.* 36. *f.* 1.

β Atriplex maritima nostras Ocymi minoris folio. *D. Pluk. R. syn.* 253.

Anglis, pedunculated Orache.

Habitat *in littoribus maritimis*; *prope* Schirbeck *vicum milliare a* Bostoniam *distantem*, *copiose provenit.* D. Pluknet.

Pluknet. *Found in the Isle of* Thanet, *near the ferry-house, in great plenty.* Mr. Sherard. R. syn. *prope* Yarmouth. ⊙. VII—IX.

ACER. 1155.

Hermaphrod. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo. *Pist.* unicum. *Caps.* duæ s. tres, monospermæ, ala tarminatæ.

Masc. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo.

1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1495. *Pseudo-platanus.*
Acer foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. hist.* 1029.*****
Acer montanum candidum. *B. pin.* 430.
Acer majus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. latifolium, Sycomorus falso dictum. *Park.* 1425.
Anglis, greater Mapple or Sycamore. *Hunt. Evel. syl.* 200.
Habitat *in sepibus et ad domos.* ♄. V. VI.

2. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Sp. pl.* 1497. *campestre.*
Acer foliis semitrilobis, obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. hist.* 1029******.
Acer minus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. et vulgare. *Park.* 1426.
Acer campestre et minus. *B. pin.* 431.
β Acer campestre et minus, fructu rubente. *Vail. paris.* *R. syn.* 470.
Anglis, common Mapple. *Hunt. Evel. syl.* 190.
Habitat *in sepibus et dumetis.* ♄. VI.

DIOECIA.

FRAXINUS. 1160.

Hermaphrod. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Stam.* duo. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

Fem.

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. *Hall. hist.* 1616.
Atriplex sylvestris angustifolia. *Ger. em.* 326. *Park.* 748. *R. syn.* 151.
Atriplex angusto oblongo folio. *B. pin.* 119.
β Atriplex caule herbaceo, foliis hastatis dentatis. *Fl. angl.* 376.
Atriplex angustifolia laciniata. *R. syn.* 152.
Anglis, spreading Orache.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ⊙. VIII.

serrata. 5. ATRIPLEX caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus serratis. *Fl. angl.* 377.
Atriplex angustifolia maritima dentata. *R. syn.* 152.
Atriplex maritima angustifolia. *B. pin.* 152.
Anglis, serrated Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 4.
Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ⊙. VIII.

littoralis. 6. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1494.
Atriplex angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugd.* 79. *Tourn.* 505. *R. syn.* 153.
β Atriplex maritima scopariæ folio. *R. syn.* 153.
γ Atriplex maritima angustifolia, obtusiore folio. *R. syn.* 153.
Anglis, grass Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 6.
Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ⊙. VIII.

peduncu-lata. 7. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.
Atriplex marina semine lato. *Ph. br. R. syn.* 153.
Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, semine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus, clauso. *Pluk. ph. t.* 36. *f.* 1.
β Atriplex maritima nostras Ocymi minoris folio. *D. Pluk. R. syn.* 253.
Anglis, pedunculated Orache.
Habitat *in littoribus maritimis*; *prope* Schirbeck *vicum milliare a* Bostoniam *distantem*, *copiose provenit.* D. Pluknet.

Pluknet. *Found in the Isle of* Thanet, *near the ferry-house, in great plenty.* Mr. Sherard. R. syn. *prope* Yarmouth. ⊙. VII—IX.

ACER. 1155.

Hermaphrod. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo. *Pist.* unicum. *Capf.* duæ f. tres, monospermæ, ala tarminatæ.

Masc. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo.

1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1495. *Pseudo-platanus.*
Acer foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. hist.* 1029.*****
Acer montanum candidum. *B. pin.* 430.
Acer majus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. latifolium, Sycomorus falso dictum. *Park.* 1425.
Anglis, greater Mapple or Sycamore. *Hunt. Evel. syl.* 200.
Habitat *in sepibus et ad domos.* ♄. V. VI.

2. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Sp. pl.* 1497. *campestre.*
Acer foliis semitrilobis, obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. hist.* 1029******.
Acer minus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. et vulgare. *Park.* 1426.
Acer campestre et minus. *B. pin.* 431.
β Acer campestre et minus, fructu rubente. *Vail. paris.* *R. syn.* 470.
Anglis, common Mapple. *Hunt. Evel. syl.* 190.
Habitat *in sepibus et dumetis.* ♄. VI.

DIOECIA.

FRAXINUS. 1160.

Hermaphrod. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Stam.* duo. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

Fem.

Fem. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

excelsior. 1. FRAXINUS foliis serratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Fl. suec.* 926.
Fraxinus apetala, foliis pinnatis serratis. *Hall. hist.* 528.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771. *Cam. ep.* 64. *Ger. em.* 1472. *R. syn.* 469. excelsior. *B. pin.* 416.
Anglis, common Ash-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 150.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. III. IV.
Obs. *variat foliis pinnatis et simplicibus.*

ILEX.

Hermaphrod. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetrasperma.

Masc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.

aquifolium. 1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Sp. pl.* 181.
Ilex aculeata baccifera. *B. pin.* 425.
Aquifolium. *Cam. ep.* 84. *Hall. hist.* 667.
Agrifolium. *Ger. em.* 1338. s. Aquifolium. *Park.* 1486. *R. syn.* 466.
Anglis, common Holly. *Hunt. Ev. sylv.* 383.
Habitat *in sylvis, sepibus et ericetis.* ♄. V.

Classis

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

EQUISETUM. 1169.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *Sp. pl.* 1516. *sylvaticum.*
Equisetum foliis repetito ramosis, vaginis levissimis. *Hall. hist.* 1680.
Equisetum sylvaticum. *Tab. ic.* 253. *Ger. em.* 1114. *R. syn.* 130. tenuissimis setis. *B. pin.* 16.
Equisetum omnium minus tenuifolius. *Park.* 1201.
β Equisetum sylvaticum, procumbens, setis uno versu dispositis, *R. syn.* 131.
γ Equisetum palustre tenuissimis et longissimis setis. *B. pin.* 16. *pr.* 24.
Anglis, wood Horse-tail.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. IV. V.

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo: sterili frondoso. *Sp. pl.* 1516. *arvense.*
Equisetum caule florigero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. hist.* 1676.
Equisetum arvense longioribus setis. *B. pin.* 16. *Park.* 1202. *R. syn.* 130.
Equisetum segetale. *Ger. em.* 1114.
β Equisetum pratense longissimis setis. *B. pin.* 16.
γ Equisetum nudum minus variegatum basiliense. *B. pin.* 16. *pr.* 25. *R. syn.* 130.

Anglis,

Anglis, corn Horſe-tail.
Habitat *in arvis humidis*. ♃. III. IV.

paluſtre. 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1516. *Fl. ſuec.* 928.
Equiſetum caule ſulcato, ramis multifloris, foliis indiviſis. *Hall. hiſt.* 1677.
Equiſetum paluſtre brevioribus ſetis. *B. pin.* 16.
Equiſetum paluſtre. *Lob. ic.* 795. *Ger. em.* 1114. *R. ſyn.* 131. minus. *Park.* 1200.
β Equiſetum paluſtre minus polyſtachion. *B. pin.* 16. *pr.* 24. *R. ſyn.* 131. *t.* 5. *f.* 3.
Anglis, marſh Horſe-tail.
Habitat *in paluſtribus et aquoſis*. ♃. VI. VII.

fluviatile. 4. EQUISETUM caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *Sp. pl.* 1517.
Equiſetum caule florigero nudo, ſterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. hiſt.* 1675.
Equiſetum. *Cam. epit.* 770. majus. *Ger. em.* 1113. *R. ſyn.* 130. paluſtre. *Park.* 1290.
Equiſetum paluſtre longioribus ſetis. *B. pin.* 15.
Anglis, river Horſe-tail.
Habitat *in paluſtribus et aquoſis et ad ripas fluviorum et lacuum.*

limoſum. 5. EQUISETUM caule ſubnudo lævi. *Sp. pl.* 1517.
Equiſetum nudum lævius noſtras. *R. ſyn.* 131. *t.* 5. *f.* 6.
Anglis, ſmooth Horſe-tail.
Habitat *in aquoſis*. ♃. VI. VII.

hyemale. 6. EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Sp. pl.* 1517.
Equiſetum caule ſubnudo aſperrimo, vaginis caulinis indiviſis, ramis foliatis. *Hall. hiſt.* 1679.
Equiſetum nudum. *Ger. em.* 1113. *R. ſyn.* 131.
Equiſetum junceum ramoſum. *Park.* 1207.
Equiſetum foliis nudum ramoſum. *B. pin.* 16.
β Equiſetum foliis nudum non ramoſum ſ. junceum. *B. pin.* 16.

Equiſetum

γ Equisetum læve pœne nudum. *Pet. com. gr.* 238.
Anglis, rough Horse-tail or Shave-grass.
Habitat *in palustribus et aquosis sed rarius.* ♃. VIII.

OPHIOGLOSSUM. 1171.

Spica articulata, distichia: articulis transversim dehiscentibus.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovato. *Sp. pl.* 1518. *Fl. dan.* 147. *vulgatum.*
Ophioglossum folio unico ovato-lanceolato obtuso. *Hall. hist.* 1685.
Ophioglossum. *Cam. ep.* 364. *Ger. em.* 404. *B. hist. III.* 708. *R. syn.* 128. 1. Lingua serpentina. *Park.* 506.
Ophioglossum primum s. vulgatum. *B. pin.* 354.
Anglis, common Adder's Tongue.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. V. VI.
Pharmac. Ophioglossi *Herba.*

OSMUNDA. 1172.

Spica ramosa: *Fructificationibus* globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Sp. pl.* 1519. *Fl. dan.* 18. *Lunaria.*
Osmunda foliis pinnatis flabelliformibus lunatis, *Hall. hist.* 1686.
Lunaria minor. *Ger. em.* 405. *Park.* 507. *R. syn.* 128.
Lunaria racemosa minor. *B. pin.* 354.
β Lunaria minor foliis dissectis. *R. syn.* 129.
Anglis, Moon-wort.
Habitat *in pratis et pascuis montosis. In comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico *passim.* ♃. V.

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

2. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis. *Sp. pl.* 1521. *regalis.*
Osmunda regalis s. Filix florida. *Park.* 1038.
Filix ramosa non dentata florida. *B. pin.* 357.

 Filix

Filix florida f. Ofmunda regalis. *Ger. em.* 1131.
Anglis, common Ofmund-royal, or flowering fern.
Habitat *in aquofis et paluftribus putridis.* ♃. VIII.

*** *Frondibus aliis foliaceis. aliis fructificantibus.*

Spicant. 3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. fuec.* 936. *dan.* 217.
Struthiopteris. *Hall. hift.* 1687.
Lonchitis afpera. *Ger. em.* 1140. *R. fyn.* 118. minor. *Cam. ep.* 665. *B. pin.* 359. *Park.* 1042.
Anglis, fpleenwort Ofmund-royal.
Habitat *in nemorofis et ericetis humidis.* ♃. VIII.

crifpa. 4. OSMUNDA frondibus fupradecompofitis: pinnis alternis fubrotundis incifis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. dan.* 496.
Filix foliis triplicato-pinnatis, fterilibus obtufis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. hift.* 1689.
Adiantum album crifpum alpinum. Schwenkf. Cat. 10. *R. fyn.* 126.
Adiantum album floridum f. Filicula petræa crifpa perelegans. *R. fyn. ed. II.* 51. *Pluk. ph. t.* 9. *f.* 3.
Anglis, curl'd Ofmund-royal, or ftone-fern.
Habitat *in petris et rupibus. In comitatibus* Eboracenfi, Weftmorlandico *et* Wallia *frequens.* ♃. VIII.

ACROSTICHUM. 1173.

Fructificationes difcum totum frondis tegentes.

* *Fronde fimplici divifa.*

feptentrionale. 1. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Sp. pl.* 1524. *Fl. dan.* 60.
Acrofichum caule bis bifurcato. *Hall. hift.* 1714.
Filix faxatilis Tragi. *Lob. ic.* 47. *B. hift. III.* 755. *Park.* 1045. *R. fyn.* 120.
Filix faxatilis corniculata. *B. pin.* 358.
Anglis, forked or horned Acroftichum.
Habitat *in fiffuris rupium. Ad cacumen montis* Carnedh-Lhewelyn *prope* Lhan-Lhechyd *in agro* Arvonienfi *invenit*,

invenit D. Lhwyd. *in muris antiquis* Lhan Dethylæ *unò circiter milliari a* Lhan-Rhooſt *aquilonem verſus* D. Richardſon. R. ſyn. *in monte* Ingleborough, D. Toſield, *in montibus ſupra* Ambleſide *in agro* Weſtmorlandico. ♃. VII.

** *Fronde ſubbipinnata.*

2. ACROSTICHUM? frondibus ſubbipinnatis; pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis: baſi integerrimis. *Sp. pl.* 1528. *ilvenſe.*

Filix alpina pedicularis rubræ foliis ſubtus villoſis. D. Lhwyd. *R. ſyn.* 118.

Filix pumila lonchitidis maranthæ ſpecies cambrobritannica. *Pluk. ph. t.* 89. *f.* 8.

Filicula alpina tenerior, alis latiuſculis brevioribus integris profunde dentatis. *Hiſt. Ox. III.* 576. *t.* 3. *f.* 23.

Anglis, hairy Aroſtichum.

Habitat *in fiſſuris rupium. It grows on a moiſt black rock, almoſt at the top of* Clogwyn y Garnedh, *facing North-weſt, directly above the lower lake.* D. Richardſon, *R. ſyn. in eodem loco inveni.* ♃. VII—IX.

P T E R I S. 1174.

Fructificationes in lineis marginalibus.

1. PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, ſuperioribus minoribus. *Sp. pl.* 1533. *aquilina.*

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervoſis integerrimis, ultimis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 1688.

Filix femina. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. ep.* 992. *Ger. em.* 1128. *R. ſyn.* 124. vulgaris. *Park.* 1037.

Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentatis. *B. pin.* 357.

β Filicula ſaxatilis ramoſa maritima noſtras. *R. ſyn.* 125. *Pluk. ph. t.* 182. *f.* 1.

Anglis, female Brakes, or Fern.

Habitat *in ſylvis et ericetis.* ♃. VIII.

ASPLENIUM. 1178.

Fructificationes in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

Scolopendrium. 1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Sp. pl.* 1537.
Asplenium petiolis hirsutis, folio longe lineari-lanceolato integerrimo postice cordato. *Hall. hist.* 1695.
Phyllitis. *Cam. ep.* 579. *Ger. em.* 1138. *R. syn.* 116. s. Lingua cervina vulgaris. *Park.* 1046.
Lingua cervina officinarum. *B. pin.* 353.
Anglis, Hart's tongue Spleen-wort.
Habitat *in umbrosis saxosis.* ♃. VIII.
Pharmac. Phyllitidis *Folia.*

** *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Sp. pl.* 1538.
Asplenium foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis obtusis, subtus muscosis. *Hall. hist.* 1694.
Asplenium. *Cam. ep.* 640. s. Ceterach. *B. hist. III.* 749. *Ger. em.* 1139. *Park.* 1046. *R. syn.* 118.
Ceterach officinarum. *B. pin.* 354.
Anglis, common Spleenwort.
Habitat *in muris antiquis et fissuris rupium humidis. Circa* Bristolium *copiose.* ♃. V—X.
Pharmac. Ceterach s. Asplenii *Herba.*

*** *Fronde pinnata.*

Trichomanes. 3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1540. *Hall. hist.* 1693.
Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. ep.* 925. *Park.* 1051. *R. syn.* 119. s. Polytrichum officinarum. *B. pin.* 356.
Trichomanes mas. *Ger. em.* 1146.
β Trichomanes ramosum. *B. hist. III.* 755. *R. syn.* 119. majus et minus. *B. pin.* 356.
Anglis, Trichomanes Spleenwort.

Habitat

Habitat *in muris antiquis, ſaxoſis et umbroſis.* ♃. V—X.

Pharmac. Trichomanis *Herba.*

4. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis baſi truncatis. *Fl. angl.* 385. *viride.*
Trichomanes coſta viridi quandoque bifida foliis lenticularibus crenatis. D. Lhwyd. *R. ſyn.* 119.
β Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tourn.* 539. *t.* 350. *f. i. c. R. ſyn.* 120.
Trichomanes foliis mucronatis profunde inciſis. *Sibb. pr. ſcot. Hiſt. Ox. III. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 13.
Adiantum maritimum ſegmentis rotundioribus. *Pluk. ph. t.* 73. *f.* 6.
Anglis, green Spleenwort.
Habitat *in rupibus humidis in montibus* Walliæ *et in comitatibus* Eboracenſi *et* Weſtmorlandico. ♃. VI—IX.

5. ASPLENIUM fronde pinnata, pinnis obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis baſi cuneatis. *Sp. pl.* 1540. *marinum.*
Filix marina anglica. *Park.* 1045.
Filicula petræa fœmina. ſ. Chamæfilix marina anglica. *Ger. em.* 1143.
Chamæfilix marina anglica. *B. hiſt. III.* 737. *R. ſyn.* 119. *Hiſt. Ox. III.* 575. *t.* 3. *f.* 25.
Anglis, ſea Spleenwort.
Habitat *in rupibus maritimis. On the rocks about* Preſtholm Iſland, *near* Beaumaris ; *and at* Llandwyn, *in the iſle of* Angleſea. *About the Caſtle of* Haſtings *in* Suſſex ; *R. ſyn. in comitatibus* Devonienſi, Cornubienſi *et* Cumberlandico *paſſim.* ♃. VI—IX.

**** *Fronde decompoſita.*

6. ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Sp. pl.* 1541. *Fl. dan.* 190. *Ruta muraria.*
Aſplenium fronde laxa ramoſa, ramis ſecundis trifo- liis,

liis, superioribus semitrilobis rhomboideis circumserratis. *Hall. hist.* 1691.

Ruta muraria. *B. pin.* 356. *Ger. em.* 1154. *R. syn.* 122. s. Salvia vitæ. *Park.* 1050.

Adiantum album. *Tab. ic.* 796.

β Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *B. hist. III.* 753. *R. syn.* 123. *Pluk. ph. t.* 3. *f.* 3.

Anglis, white Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat *in muris antiquis et rimis petrarum humidis.* ♃. VI—X.

Pharmac. Adianti albi *Herba.*

Adiantum nigrum. 7. ASPLENIUM frondibus subtriplicato-pinnatis deltoidibus, foliolis alternis, pinnis ovatis inciso-serratis.

Asplenium frondibus tripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-serratis. *Sp. pl.* 386. *Fl. dan.* 250.

Asplenium foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis ovatis serratis. *Hall. hist.* 1692.

Adiantum nigrum officinarum. *B. hist. III.* 743. *R. syn.* 126.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *B. pin.* 355.

Adiantum nigrum vulgare. *Park.* 1406.

Onopteris mas. *Ger. em.* 1137.

β Filix minor longifolia, tarsis raris, pinnulis longis, tenuissimis et oblongis laciniis fimbriatis. *R. syn.* 127.

γ Filix pumila petræa nostras adianti nigri foliorum æmula, saxorum interveniis prorumpens. *Pluk. alm.* 91. *R. syn.* 127.

Anglis, black Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat *in umbrosis et muris antiquis.* ♃. IV—X.

Pharmac. Adianti nigri *Herba.*

lanceolatum. 8. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis lanceolatis: foliolis alternis; pinnis obovatis inciso-crenatis.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obo-

vatis

vatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Sp. pl.* 1541.

Filix elegans, adianto nigro accedens segmentis rotundioribus. *R. syn.* 127?

Anglis, spear Spleenwort.

Habitat *in muris antiquis et rupibus circa* St. Ives *et alibi in* Cornubia *copiose.* ♃. V—IX.

POLYPODIUM. 1179.

Fructificationes in punctis subrotundis sparsis per discum frondis.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

1. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Sp. pl.* 1544. *vulgare.*

Polypodium foliis pinnatis lanceolatis, radice squamata. *Hall. hist.* 1696.

Polypodium vulgare, *B. pin.* 359. *Park.* 1039.

Polypodium. *Matth.* 1292. *Ger. em.* 1132. *R. syn.* 117.

β Polypodium murale pinnulis serratis. *Pet. bot. hort. II. R. syn.* 117.

γ Polypodium frondibus pinnatis, pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 1546. cambricum.

Polypodium cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *R. syn.* 117.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Hist. Ox. III.* 565 *s.* 14. *t.* 2. *f.* 8.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis cambrica. *Pluk. ph. t.* 30. *f.* 1.

Anglis, common γ jagged Polypody.

Habitat *in muris antiquis umbrosis et ad radices arborum.* γ *on a rock in a wood, near* Dennys Powis Castle, *not far from* Caerdiff *in* Glamorganshire. *R. syn.* ♃. VI—X.

Pharmac. Polypodii. *Radix, Herba.*

** *Fronde pinnata.*

2. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lunulatis, *Lonchitis.*

tis, ciliato-serratis declinatis, stipitibus strigosis. *Sp. pl.* 1548. *Fl. dan.* 497.

Polypodium foliis pinnatis, pinnis ciliatis dentatis, appendiculatis. *Hall. hist.* 1711.

Lonchitis aspera. *B. pin.* 359. major. *Cam. ep.* 664. *Ger. em.* 1140. *R. syn.* 118. *Matthioli. Park.* 1042.

Anglis, rough Polypody, or Spleenwort.

Habitat *in fissuris rupium; in montibus circa* Llanberris, *copiose.* ♃. V—IX.

*** *Fronde subbipinnata.*

fontanum. 3. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis lanceolatis, foliolis subrotundis argute incisis, stipite lævi. *Sp. pl.* 1550.

Polypodium duriusculum, pinnis laxe pinnatis, pinnulis bidentatis et tridentatis argutis. *Hall. hist.* 1706.

Adiantum album. *Lob. ic.* 810.

Filicula fontana. *Tabern.* 792. minor. *B. pin.* 358.

Filix saxatilis non ramosa minima. *R. cat. eur. Pluk. ph. t.* 89. *f.* 2.

Filix saxatilis omnia minima elegantissima. *Hort. reg. paris. Pluk.* 89. *f.* 3.

Anglis, rock Polypody.

Habitat *in muris antiquis et rupibus.* supra Hammerham Church, D. Bradney; *in locis saxosis, prope* Wybourn *in* Westmorlandia. ♃. VI—IX.

phegopteris. 4. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis, foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Sp. pl.* 1550. *Fl. dan.* 497.

Polypodium foliis pinnatis reflexis, pinnis ovatis hirsutis, primis cum nervo confluentibus. *Hall. hist.* 1698.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus, deorsum spectantibus. *Hist. Ox. III.* 575. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 17. *R. syn.* 122.

Anglis, wood Polypody.

Habitat *in rimis petrarum humidiusculis et umbrosis in comitatibus*

comitatibus Eboracenſi, Weſtmorlandico, *et* Devonienſi *paſſim*. ♃. VI—IX.

5. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis, pinnulis integerrimis acutis, fructificationibus marginalibus. *Thelypteris.*
Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis ovatis integerrimis. *Hall. hiſt.* 1697.
Acroſticum frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 1528.
Filix minor paluſtris repens. *R. ſyn.* 122.
Dryopteris. *Lob. ic.* 814. *Ger. em.* 1135. f. Filix querna repens. *Park.* 1041.
Anglis, marſh Polypody.
Habitat *in paluſtribus cæſpitoſis, nemoroſis, et ad ſepes; in ſeptentrionali Britanniæ et Walliæ frequens.* ♃. VII—X.

6. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ovatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. *Mantiſſ. II.* 307. *fragrans.*
Polypodium frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ſerratis. *Sp. pl.* 1550.
Dryopteris rubrum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.
Anglis, ſweet Polypody.
Habitat *in rimis petrarum humidis; prope* Keſwick *in comitatu* Weſtmorlandico. ♃. VII—IX.

7. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis; foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. *Sp. pl.* 1551. *criſtatum.*
Polypodium pinnulis pinnatis, lobis ſemipinnatis dentatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1705.
Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. *Ger. em.* 1129. *R. ſyn.* 124. *Pluk. ph.* 181. *f.* 2.
Anglis, creſted Polypody.
Habitat *in ſylvis et umbroſis humidis.* ♃. VI—IX.
Obſ. *variat frondibus tripinnatis.*

8. POLYPODIUM

rhæticum. 8. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis. *Sp. pl.* 1552.

Polypodium triplicato-pinnatum, pinnulis tertiis semipinnatis lobulis bifidis. *Hall. hist.* 1710.

Filix montana ramosa minor argute denticulata. *R. syn.* 124.

Filix alpina myrrhidis facie cambrobritannica. *Pluk. ph. t.* 89. *f.* 4.

Filix fontana major s. Adiantum album, filicis folio. *B. pin.* 358?

Filix rhætica tenuissime denticulata. *B. hist. III.* 740?

Anglis, stone Polypody.

Habitat *in montibus saxosis*; *in* Westmorlandia *passim*; *ad summitatem montis* Glyder. *R. syn.* ♄. VI—IX.

Obs. *nimis affinis præcedenti, sed multo minor, an distincta sit species?*

Filixmas. 9. POLYPODIUM frondibus bipinnatis; pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Sp. pl.* 1551.

Polypodium pinnis pinnatis obtusis dentatis. *Hall. hist.* 1701.

Filix mas vulgaris. *Park.* 1036. *R. syn.* 120.

Filix mas non ramosa dentata. *B. pin.* 258.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis densis minutim dentatis. *Ger. em.* 1130.

Anglis, male Polypody, or Fern.

Habitat *in sylvis*, *ericetis*, *et locis saxosis*. ♃. VI—IX.

Pharmac. Filicis maris *Radix*.

Filix femina. 10. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Sp. pl.* 1552.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis semipinnatis, lobis acute bisectis. *Hall. hist.* 1740.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis raris profunde dentatis. *Ger. em.* 1130. *Hist. Ox. III.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *R. syn.* 121. *Pluk. ph.* 180. f. 4.

Anglis, female Polypody, or Fern.

11. POLYPODIUM

11. POLYPODIUM frondibus bipinnatis; pinnis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Sp. pl.* 1552. *aculeatum.*

Filix mas aculeata major. *B. pin.* 558. *pr.* 151.

Filix mas non ramoſa, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Ger. em.* 1130. *Pluk. ph.* 179. *f.* 6. *R. ſyn.* 121.

β Filix aculeata major, pinnulis auriculatis crebrioribus, foliis integris anguſtioribus. *R. ſyn.* 121.

γ Filix mas aculeata noſtras, alis expanſis, muſcoſa lanugine aſperſa. *Pluk. ph.* 180. *f.* 1. *R. ſyn.* 121.

Anglis, prickly Polypody.

Habitat *in ſylvis et umbroſis.* ♃. VI—IX.

12. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis ovatis ciliato-ſerratis ſuprema baſi auriculatis, ſtipite ſtrigoſo. *lobatum.*

Polypodium pinnis pinnatis ciliatis ſerratis appendiculatis. *Hall. hiſt.* 1712 ?

Filix lonchitidis affinis. *Pluk. ph.* 180. *f.* 3. *R. ſyn.* 121.

Anglis, lobed Polypody.

Habitat *in umbroſis et ad ſepes.* ♃. VI—IX.

Obſ. *affinis præcedenti, an diſtincta ſit ſpecies?*

13. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Sp. pl.* 1553. *fragile.*

Filix ſaxatilis caule tenui fragile. *R. ſyn.* 125. *Pluk. ph.* 180. *f.* 5.

Filix pumila ſaxatilis altera cluſii. *Park.* 1043.

Filix ſaxatilis non ramoſa, nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.

β Adiantum nigrum pinnulis cicutariæ diviſura. D. Bobart. *R. ſyn.* 126.

Anglis, brittle Polypody.

Habitat *in aridis lapidoſis in boreali parte* Britanniæ *et in* Wallia; *circa* Briſtol. ♃. VI—IX.

**** *Fronde supradecomposita.*

Dryopteris. 14. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Sp. pl.* 1555.
Polypodium pinnis pinnatis conjugatis, pinnulis ovatis obtusis crenatis. *Hall. hist.* 1699.
Filix ramosa minor. *B. hist. III.* 741. *R. syn.* 125.
Filix saxatilis ramosa nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.
Filix pumila saxatilis prima Clusii. *Park.* 1043.
Dryopteris Tragi. *Ger. em.* 1135.
Anglis, branched Polypody.
Habitat *in aridis saxosis in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, *&c. frequens.* ♃. VI—IX.

ADIANTUM. 1180.

Fructificationes in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

Capillus veneris. 1. ADIANTUM frondibus decompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Sp. pl.* 1559.
Adiantum petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. hist.* 1713.
Adiantum. *Cam. ep.* 924. verum s. Capillus veneris verus. *Park.* 1049.
Adiantum foliis coriandri. *B. pin.* 355.
Capillus veneris verus. *Ger. em.* 1143. *R. syn.* 123.
Anglis, true Maidenhair.
Habitat *in rupibus et muris humidiusculis*; *Found by* Mr. Lhywd *at* Barry *island*, *and* Porth Kirig *in* Glamorganshire. *R. syn.* ♃. V—IX.

trapeziforme. 2. ADIANTUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis rhombeis incisis utrinque fructificationibus. *Sp. pl.* 1559.
Adiantum majus coriandri folio, adianto vero affine, pediculo pallide rubente. *Sibb. pr.* 7. *R. syn.* 124.
Adianto

Adianto vero affinis minor Scotica, folio obtuso saturati viridi, &c. *Sibb. pr.* 8. *R. syn.* 124.
Adiantum ramosum pediculis lucidis et nigris. *Plum. fil. amer.* 78. *t.* 95.
Anglis, shining Maidenhair.
Habitat *in rupibus.* D. Collinson *communicavit, qui a* D. Alston *ex* Scotia *recepit.* ♃. VI—IX.

TRICHOMANES. 1181.

Fructificationes solitariæ, *stylo* setaceo terminatæ, margini ipsi frondis insertæ.

1. TRICHOMANES frondibus subbipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Sp. pl.* 1561. *pyxidiferum.*
Filix pyxidifera. *Plum. fil. amer.* 74. *t.* 50.
Filix humilis repens, foliis pellucidis et splendentibus caule alato. D. Richardson. *R. syn.* 127. *t.* 3. *f.* 3. 4.
Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Anglis, cup Trichomanes.
Habitat *in petris et rupibus aqua humantibus. Found by* Dr. Richardson *at* Belbank, *scarce half a mile from* Bingley, *at the head of a remarkable spring.* R. syn. ♃. VIII.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Sp. pl.* 1561. *tunbrigense.*
Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *R. syn.* 123.
Adiantum radicosum humisparsum s. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. ph.* 3. *f.* 5. 6.
Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.
Anglis, tunbridge Trichomanes.
Habitat *in fissuris rupium et locis saxosis humidis. Near* Tunbridge *Mr.* Dare, *at* Cockbush, *near* Chichester, Mr. Rand; *supra* Dartmoor *in* Devonia; *in montibus* Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus *et* Cambrobritannicis *frequens.* ♃. V—X.

PILULARIA.

PILULARIA. 1183.

Flores *Masculi* ad latus frondis.
Fructificatio *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulifera. 1. PILULARIA. *Sp. pl.* 1563. *Fl. dan.* 223.
Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. musc.* 538. *t.* 79. *f.* 1.
Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulans. *R. syn.* 130.
Anglis, Pepper-grass.
Habitat *in inundatis præsertim solo arenoso; prope fontes medicatos* Strethamenses, D. Wilmer. *in ericeto* Hounslejano. *R. syn.* ♃. V—IX.

ISOETES. 1184.

Flores *Masculi Anthera* intra basin frondis.
Flores *Feminei Capsula* intra basin frondis.

lacustris. 1. ISOETES. *Sp. pl.* 1563. *it. scan.* 417. *ic. Fl. dan.* 191.
Calamaria folio longiore et graciliore. *Dill. musc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia vulgaris erecta, folio rigidissimo. *R. syn.* 306.
β Subularia repens folio minus rigido. *R. syn.* 306.
Subularia fragilis, folio longiore et tenuiore. *R. syn.* 307.
Anglis, common Quillwort.
Habitat *in fundo lacuum, circa* Llanberris *copiose; in* Loch Tay, *in* Scotia. D. Arch. Menzies. ♃. V——IX.

MUSCI.

LYCOPODIUM. 1185.

Anthera bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

clavatum. 1. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Sp. pl.* 1564. *Fl. dan.* 126. *Weis Crypt.* 269.

Lycopodium

Lycopodium ramis prolixis, ſpicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1722.
Lycopodium. *Tab. ic.* 814. *R. ſyn.* 107. vulgare piloſum anfragoſum et repens. *Dill. muſc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.
Muſcus terreſtris clavatus. *B. pin.* 360.
Muſcus clavatus ſ. Lycopodium. *Ger. em.* 1562. *Park.* 1307.
Anglis, common Club-moſs.
Habitat *in montibus et ericetis, in ericeto* Hounſlejano *et prope* Eſher. ♃. VII. VIII.
Pharmac. Muſci clavati *Herba* Lycopodii *Semina.*

2. LYCOPODIUM foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan.* 336. *inundatum.*
Lycopodium ſpicis ſeſſilibus, foliis linearibus confertiſſimis incurvis. *Hall. hiſt.* 1721.
Lycopodium paluſtre repens, clava ſingulari. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus folioſis erectis. *R. ſyn.* 108.
Anglis, marſh Club moſs.
Habitat *in ericetis humidis paſſim. in ericeto* Hounſlejano *et prope* Eſher. ♃. VI—IX.

3. LYCOPODIUM foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan* 70. *ſelaginoides.*
Lycopodium ſpicis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis confertis. *Hall. hiſt.* 1717. *t.* 45. *f.* 1.
Selaginoides foliis ſpinoſis. *R. ſyn.* 1066. *Dill. muſc.* 460. *t.* 88. *f.* 1.
Anglis, prickly Club-moſs.
Habitat *in paſcuis et ericetis montoſis; in boreali parte* Britanniæ *et in* Wallia *frequens.* ♃. VI—IX.

4. LYCOPODIUM foliis ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1565. *Weis. cryp.* 273. *Selago.*
Lycopodium ſpica ſeſſili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. hiſt.* 1716.

Selago

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.

Selago foliis et facie abietis. *Fl. jen.* 330. *R. syn.* 106.

Chamæpeuce. *Turn. hist. par. I.* 129.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *B. pin.* 360.

Anglis, fir Club-moss.

Habitat *in ericetis montosis, in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cambrobritannico. *etc. frequens.* ♃. IV—X.

annotinum. 5. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subserratis, surculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Sp. pl.* 1566.

Lycopodium ramis prolixis, spicis sessilibus foliis linearibus subserratis. *Hall. hist.* 1720.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus, sine pediculis. *Dill. musc.* 455. *t.* 63. *f.* 9. *R. syn.* 107.

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus sine pediculis. *Hist. Ox. III.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 3.

Anglis, Welsh Club-moss.

Habitat *in alpibus* Arvoniæ *sed rarius*; *copiosam observavimus in monte* Rhiwr Glyder, *qua super* lacum Llyn y cown, *prope* ecclesiam S. Perisi, *nec rarius in depressis ejusdem montis* Glyder, *qua rupem* y Trivan *spectat.* D. Llhwyd. *R. syn.* ♃. VI—IX.

alpinum. 6. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. *Sp. pl.* 1567. *Fl. dan.* 79. *Weis. Cryp.* 275.

Lycopodium spicis sessilibus, foliis lanceolatis adpressis, utrinque ternatis. *Hall. hist.* 1719.

Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 58. *f.* 2.

Muscus clavatus cupressiformis. *Park.* 1309.

Muscus clavatus foliis cupressi. *Ger. em.* 1562. *B. pin.* 360.

Anglis, mountain Club-moss.

Habitat

Habitat *in ericetis montosis, in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico *et in montibus* Wallicis. ♃. VII—X.

SPHAGNUM. 1187.

Anthera operculata : ore lævi. *Calyptra* nulla.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Sp. pl.* 1569. *Fl. dan.* 474. *Weis. crypt.* 263. *palustre.*
Sphagnum cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. hist.* 1724.
Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.
Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candicans, reflexis ramulis, foliolis latioribus. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.
β Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis. *Dill. musc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candicans, reflexis ramulis, foliolis angustioribus. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.
Anglis, grey Sphagnum, or Bog-moss.
Habitat *in palustribus turfosis.* ♃. VII. VIII.

2. SPHAGNUM subramosum erectum. *Sp. pl.* 1570. *alpinum.*
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245 *f.* 32. *f.* 3.
Anglis, alpine Sphagnum.
Habitat *in paludibus in montibus* Cader Idæris *et* Snowdon *copiose.* Dill. IX. X.

3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus secundis. *Fl. angl.* 396. *Sp. pl.* 1570. *arboreum.*
Sphagnum heteromallum polycephalum. *Dill. musc.* 248. *t.* 32. *f.* 6.
Sphagnum cauliferum et ramosum minus hirsutum capitulis crebris pilosis per ramulorum longitudinem adnascentibus. *R. syn.* 105.
Anglis, tree Sphagnum.
Habitat *in arborum truncis passim.* VI—X.

PHASCUM. 1189.

Anthera operculata: ore ciliata. *Calyptra* caduca, minuta.

fubulatum. 1. PHASCUM acaule, anthera feffili, foliis fubulatis fetaceis patulis. *Sp. pl.* 1570. *Weis. crypt.* 268. *Fl. dan.* 249.
Sphagnum acaulon trichoides. *Dill. giſs.* 229. *Muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 10. *R. ſyn.* 105. *Hall. hiſt.* 1727.
Anglis, fubulated Phafcum.
Habitat *in ericetis ſolo arenoſo.* III—V.

montanum. 2. PHASCUM acaule, anthera feffili, foliis imis patulis oblongis, fupremis erectis lanceolatis acuminatis.
Phafcum feffile foliis radicalibus obtufis, centralibus ciliatis. *Hall. hiſt.* 1725. *t.* 45. *f.* 3.
Sphagnum acaulon maximum foliis in centro ciliaribus. *Hall. it. alp.* 83. *Dill. muſc.* 253. *t.* 32. *f.* 13.
Anglis, mountain Phafcum.
Habitat *in rupibus alpinis (terrâ ſubſtrata); circa* Llanberris *in* Arvonia, Dill. *in monte* Hart-fell *dicta prope* Moffat. D. Sheffield. ⊙. V—VIII.

acaulon. 3. PHASCUM acaule, anthera feffili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Sp. pl.* 1570. *Fl. dan.* 249. *Weis. crypt.* 266.
Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo ariftatis. *Hall. hiſt.* 1726.
Sphagnum acaulon bulbiforme, majus. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.
Sphagnum acaulon foliis in bulbi formam congeftis, majus. *Dill. giſs.* 230. *R. ſyn.* 105.
β Sphagnum acaulon bulbiforme, minus. *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.
Sphagnum acaulon, foliis in bulbi formam congeftis, minus. *Dill. giſſ.* 230. *R. ſyn.* 105.
Mufcus trichoides acaulos, minor, latifolius. *Vaill. par.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
Anglis, oval Phafcum.

Habitat

Habitat *in ericetis et aggeribus fossarum solo arenoso.* ⊙. I—V.

4. PHASCUM caulescens repens. *Sp. pl.* 1571. *repent.*
Sphagnum vermiculare repens capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.
Anglis, creeping Phascum.
Habitat *in arborum truncis, in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. ♃. V.

FONTINALIS. 1190.

Anthera operculata, calyptrata, sessilis, perichætio inclusa.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *Weis. crypt.* 260. *antipyretica.*
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.
Fontinalis major foliis triangularibus complicatis capitulis in foliorum alis sessilibus. *R. syn.* 79.
Hypnum foliis complicatis ovato-lanceolatis, capsulis in alis petiolatis ovatis. *Hall. hist.* 1794.
Muscus squamosus foliis acutissimis, in aquis nascens. *Tourn.* 554. *Vaill. par.* 140. *t.* 33. *f.* 5.
Anglis, greater Fontinalis, or Water-moss.
Habitat *in fluviis leniter fluentibus et stagnis.* ♃. VI—X.

2. FONTINALIS foliiis imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *squamosa.*
Fontinalis squamosa tenuis sericea atro-virens. *Dill. musc.* 250. *t.* 33. *f.* 3.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, capsulis per alas sessilibus. *Hall. hist.* 1796.
Anglis, squamous Fontinalis.
Habitat *in rivulis alpinis in* Wallia & *septentrionali parte* Britanniæ *frequens.* ♃. VI—X.
Obs. *variat foliis subulato-lanceolatis et lanceolatis acutis; nimis affinis præcedenti.*

minor. 3. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. *Sp. pl.* 1571.
Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsuliferis. *Dill. musc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.
Fontinalis minor foliis triangularibus minus complicatis capitulis in summis ramulis sessilibus. *R. syn.* 79.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis carinatis, apicibus capsuliferis. *Hall. hist.* 1795.
Anglis, lesser Fontinalis, or Water-moss.
Habitat *ad ripam* Thamesis *circa* Londinum, *et in* Iside *prope* Oxonium *frequens*. ♃. VIII—X.

pennata. 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus. *Sp. pl.* 1 71.
Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.
Hypnum caulibus distichis ramosis, foliis ovatis transversim undosis. *Hall. hist.* 1797.
Anglis, feathered Fontinalis.
Habitat *in arborum truncis*, *in sylvis inter* Troutbeck *et* Ambleside *in* Westmorlandia. ♃. VIII—X.

SPLACHNUM. 1191.

Anthera incidens apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.
Stella feminea in distincto individuo.

ampullaceum. 1. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Sp. pl.* 1572. *Fl. dan.* 192.
Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi terminata cylindro. *Hall. hist.* 1830.
Bryum ampullaceum foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.
Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis acutis. *R. syn.* 93.
Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Hist. Ox. III.* 629. *s.* 15. *t.* 16. *f.* 10.
Anglis, purple Splachnum.

Habitat

Habitat *in paludibus turfosis. About* Hitchin-ferry, *near* Southampton; *and in the Bogs by* West Wickham *and* Addington, *near* Croydon. Dr. Sherrard. *R. syn.* ⊙. IV. V.

2. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subgloboso. *Sp. pl.* 1572. *vasculosum.*
Phascum acaule anthera pedunculata. *Fl. angl.* 397.
Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi brevissime papillata. *Hall. hist.* 1831.
Bryum ampullaceum foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc.* 344. *t.* 44. *f.* 4.
Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis obtusis. *R. syn.* 93. *t.* 3. *f.* 2.
Anglis, orange Splachnum.
Habitat *in ericetis montosis et humidis*; *in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandica *passim, et in* Wallia. ⊙. VI—X.

POLYTRICHUM. 1192.

Anthera operculata apophysi minimæ insidens. *Calyptra* villosa.
Stella feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM caule simplici anthera parallelepipeda. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 295. *Weis. crypt.* 168. *commune.*
Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
Polytrichum vulgare et majus, capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.
Polytrichum aureum majus. *B. pin.* 359. *Park.* 1052.
Muscus capillaris s. Adiantum aureum majus. *Ger. em.* 1559.
Muscus scoparius. *Lob. Obs.* 645. *ic.* 245.
Mnium calyptris villosis foliis serratis, capsulis quadrangularibus, disco insidentibus. *Hall. hist.* 1835.
β Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. musc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.

Polytrichum montanum et minus capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.
Polytrichum aureum medium. *B. pin.* 356.
γ Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.
Mnium calyptra villosa, foliis serratis pilo aristatis capsula quadrangula insidente disco. *Hall. hist.* 1836.
Anglis, common Polytrichum, or greater Golden Maiden-hair.
Habitat *in sylvis, ericetis, uliginosis et sterilissimis.* ♃. V. VI.
Pharmac. Adianti aurei *Herba.*

nanum. 2. POLYTRICHUM caule simplici, anthera oblonga.
Polytrichum parvum, aloes folio serrato capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.
Polytrichum capsula cylindrica erecta, surculis simplicibus brevissimis, foliis serrulatis. *Weis. crypt.* 173.
polytrichoides. Mnium calyptra villosa. *Sp. pl.* 1576. acaulon, foliis serratis capsulis cylindricis erectis. *Hall. hist.* 1837.
β Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6.
Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra quasi lacera coronatis. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 91.
Muscus coronatus rigidus minor et humilior capitulis villosis brevibus. *Hist. Ox. III.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.
Anglis, dwarf Polytrichum.
Habitat *in ericetis.* VIII—XI.

alpinum. 3. POLYTRICHUM caule ramoso, pedunculis subterminalibus.
Polytrichum caule ramosissimo pedunculis terminalibus. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 296.
Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Bryum foliis serratis, capsulis ovatis, basi turbinatis. *Hall. hist.* 1800. *t.* 46. *f.* 6.

Polytrichum

β Polytrichum caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. urnigerum.
Sp. pl. 1573.
Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc* 427. *t.* 55. *f.* 5.
Muscus erectius juniperi folio ramosus. *Vaill. par.* 131. *t.* 28. *f.* 13.
Bryum caule ramoso, ex alis florigerum, foliis serratis, capsulis cylindricis. *Hall. hist.* 1801.
Anglis, alpine Polytrichum.
Habitat *in ericetis montosis in boreali parte* Angliæ, *et in montibus* Wallicis *et* Scoticis *frequens.* ♃. VI—VIII.
Obs. *Pedunculi in* α *et* β *non ex apice surculorum sed paulo infra oriuntur.*

4. POLYTRICHUM caule ramoso, antheris subsessilibus subterminalibus, calyptra sursum pilosa. *striatum.*
Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.
Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum ramosum majus. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.
Bryum antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. *Sp. pl.* 1579. *Fl. dan.* 537. *f.* 3.
Bryum setis brevissimis alaribus, calyptris villosis conicis. *Hall. hist.* 1799.
Muscus apocarpos arboreus ramosus. *R. hist. III.* 40. *Vaill. par.* 129. *t.* 25. *f.* 5, 6.
β Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, minus. *Dill. musc.* 431. *t.* 55. *f.* 9.
Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre minus ramosum et breve. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.
Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Tourn.* 552. *Vaill. par.* 130. *t.* 27. *f.* 10.
γ Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432.
δ Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. *t.* 55. *f.* 11.

Polytrichum capsulis oblongo-rotundis, calyptris pilosissimis. *R. syn.* 91.
Bryum setis brevissimis alaribus, calyptris cylindricis pilosissimis. *Hall. hist.* 1798.
Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. par.* 130. *t.* 27. *f.* 9.
Anglis, striated Polytrichum.
Habitat *in arboribus et rupibus.* II—V.

MNIUM. 1593.

Anthera operculata, *Calyptra* lævis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucidum. 1. MNIUM caule simplici foliis ovatis. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 300. *Weis. crypt.* 161.
Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist.* 1853. *t.* 45. *f.* 8.
Mnium serpylli foliis tenuibus et pellucidis. *Dill. musc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.
Mnium minus non ramosum, angustioribus et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.
β Mnium minimum non ramosum angustissimis et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.
Anglis, pellucid Mnium.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ⊙. III. IV.

androgynum. 2. MNIUM caule ramoso, androgynum. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 299. *Weis. crypt.* 163.
Mnium caule simplici, cauliculis rosiferis. *Hall. hist.* 1854.
Mnium perangustis et brevibus foliis. *Dill. giss.* 214. *musc.* 230. *t.* 31. *f.* 1. *R. syn.* 78.
Muscus coronatus humilis minimus, foliolis, pediculis et capitulis minimis erectis. *Hist. Ox. III.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 2.
Anglis, upright Mnium.
Habitat *in sylvis, ericetis et muris.* ⊙. III. IV.

palustre. 3. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Sp. pl.* 1574. *Weis. crypt.* 165.
Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceolatis

tis mollibus, capſulis cylindricis acuminatis. *Hall. hiſt.* 1855.
Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *R. ſyn.* 78. *Dill. muſc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.
Muſcus paluſtris flagellis erectis luteolis, raro diviſis capitulis oblongis adianti. *Hiſt. Ox. III.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 9.

β Mnium caule ramoſo erecto, pedunculis femineis axillaribus. *Fl. angl,* 403. *ramoſum.*
Mnium majus, minus ramoſum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *R. ſyn.* 78. *Dill. muſc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.
Anglis, marſh Mnium.
Habitat *in paludibus turfoſis et ericetis udis.* ♃. VI. VII.

4. MNIUM foliis diſtichis integerrimis. *Sp. pl.* 1578. *trichomanis.*
Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *R. ſyn.* 79. *Dill. muſc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.
Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis diſtichis, extremo caule ſetifero. *Hall. hiſt.* 1858.
Anglis, fern Mnium.
Habitat *in ſylvis, ſepibus, et ericetis udis umbroſis.* ♃. IV—X.

5. MNIUM foliis diſtichis bifidis. *Sp. pl.* 1579. *fiſſum.*
Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *R. ſyn.* 79. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.
Jungermannia foliis bidentatis fragiferis. *Hall. hiſt.* 1864.
Jungermannia terreſtris repens foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene viſibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.
Anglis, forked Mnium.
Habitat *in umbroſis humidis.* ♃. III—X.

6. MNIUM foliis diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis. *Sp. pl.* 1579. *jungermannia.*
Lichenaſtrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochleariformibus. *Dill. muſc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.
Lichenaſtrum trichomanis facie, prælongum, foliis concavis unam partem ſpectantibus. *R. ſyn.* 112.

Jungermannia

Jungermannia foliis amplexicaulibus subrotundis. *Hall. hist.* 1861. *Weis. crypt.* 123.
Anglis, purple Mnium.
Habitat *in rivulis alpinis et palustribus; in fossulis in ericetis turfosis frequentissime cum capitulis femininis observavi.* ♃. III—VIII.

BRYUM. 1594.

Anthera operculata; *Calyptra* lævis. *Filamentum e* tuberculo terminali ortum.
Stella feminea in distincto individuo.

* *Antheris sessilibus.*

apocarpum. 1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Sp. pl.* 1115. *Fl. dan.* 480.
Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.
Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile hirsutum, capitulis virentibus. *R. syn.* 105.
Hypnum caulibus ramosis, foliis lanceolatis hirsutis, operculo aristato. *Hall. hist.* 1793.
β Sphagnum subhirsutum, obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile, hirsutum virescens, capitulis obscuris rubris. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.
Muscus apocarpos hirsutus, saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. par.* 129. *t.* 27. *f.* 15.
Anglis, sessile Bryum.
Habitat *in rupibus et arboribus.* XII—IV.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 2. BRYUM antheris erectis sphæricis. *Sp. pl.* 1580.
Bryum capillaceum capsulis sphæricis. *Dill. musc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.
Bryum foliis subulatis, setis verticalibus, capsulis sphæricis. *Hall. hist.* 1803.
Bryum trichoides virens, erectis majusculis capitulis maliformibus. *R. syn.* 97.
Muscus trichoides minimus sericeus capillaceus, capitulis

pitulis sphæricis. *Hist. Ox. III.* 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 6.
Anglis, apple Bryum.
Habitat *in ericetis*; *on* Hampstead Heath. *R. syn.* ☉. III. IV.

2. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Sp. pl.* 1589. *Fl. dan.* 537. *Weis. crypt.* 183. *pyriforme.*
Bryum caule brevissimo, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovatis, operculo brevi. *Hall. hist.* 1832.
Bryum serpyllifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.
Bryum parvum erectis pyriformibus majusculis capitulis, foliolis serpylli pellucidis. *R. syn.* 93.
Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Hist. Ox. III.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 16.
Anglis, pear Bryum.
Habitat *in ericetis et ad aggeres viarum.* ☉. III. IV.

3. BRYUM antheris obliquis subrotundis; caule simplici geniculis inflexo. *fontanum.*
Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.
Mnium caule simplici geniculis inflexo. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 298.
Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis. *Hall. hist.* 1851.
Muscus palustris adianto aureo affinis, scapis tenuibus foliolis brevibus. *R. syn.* 98.
Anglis, marsh Bryum.
Habitat *in palustribus turfosis et ad fontes.* ♃. V—VIII.

4. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Sp. pl.* 1581. *Weis. crypt.* 185. *extinctorium.*
Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. hist.* 1829.
Bryum calyptra extinctorii forma minus. *Dill. musc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.
Bryum erectis capitulis, calyptra conica foliis serpylli pellucidis angustioribus. *R. syn.* 92.

Muscus

Muſcus capillaceus minimus calyptra longa conoide nitida. *Vaill. par.* 137. *t.* 26. *f.* 1.

β Bryum calyptra extinctorii figura, majus et ramoſum. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.

Anglis, extinguiſher Bryum.

Habitat *in ericetis montoſis et rupibus circa* Llanberris *frequens*; *in monte* Ingleborough *et alibi in comitatu* Eboracenſi. ⊙. X—VIII.

ſubulatum. 5. BRYUM antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Sp. pl.* 1581. *Neck. dilic. Gallob.* 456. *Weis. crypt.* 187.

Bryum caule breviſſimo, foliis lanceolatis, capſulis longiſſimis, operculo prælongo. *Hall. hiſt.* 1827.

Bryum capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.

Bryum erectis longis et acutis falcatis capitulis, calyptra ſubfuſca, foliis ſerpylli pellucidis. *R. ſyn.* 92.

Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incurvis. *R. hiſt. III.* 34. *Vaill. par.* 133. *t.* 25. *f.* 8.

Anglis, ſubulated Bryum.

Habitat *in aggeribus terrenis humidiuſculis et ſylvis. III.*

rurale. 6. BRYUM antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Sp. pl.* 1581.

Bryum rurale unguiculatum hirſutum elatius et ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.

Bryum majus erectis falcatis capitulis, foliis latiuſculis extantibus, in pilum caneſcentem deſinentibus. *R. ſyn.* 94.

Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis pilo fluente terminatis, capſulis erectis longe roſtratis. *Hall. hiſt.* 1789.

Muſcus erectus hirſutis capitulis longis acutis unguiculis avicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Hiſt. Ox. III.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

Muſcus capillaris tectorum denſis cæſpitibus naſcens capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 25. *f.* 3.

Anglis, hairy Bryum.

Habitat

Habitat *in muris, tectis et arborum truncis.* ♃. III. IV.

7. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis. *murale.* surculis simplicibus cæspitosis. *Sp. pl.* 1581.
Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceolatis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1825.
Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill. musc.* 355. *t.* 45. *f.* 14.
Bryum minus erectis minus falcatis capitulis, foliis latiusculis congestis in pilum canescentem desinentibus. *R. syn.* 94.
Muscus muralis, omnium vulgatissimus, villosus. *Vaill. par.* 133. *t.* 24. *f.* 15.
β Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. *Dill. musc.* 356. *t.* 45. *f.* 15.
Bryum cauliculo brevissimo, foliis ovatis lanceolatis patulis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1826.
Anglis, wall Bryum.
Habitat *in muris, tectis et locis arenosis.* ♃. III. IV.

8. BRYUM acaulon, antheris erectis cylindricis, foliis *rigidum.* patentibus linearibus convexis rigidis.
Bryum capitulis erectis, foliis carinatis siccitate crispis. *Nec. Meth. musc.* 193.
Bryum acaulon, ericæ tenuifoliæ Gerardi, folio. *Dill. musc.* 388. *t.* 49. *f.* 55.
Anglis, rigid Bryum.
Habitat *in rupibus humidis; prope* Wighmore *in comitatu* Herefordiensi Littl. Brown. *Dill. in rupibus in monte* Ingleborough *in comitatu* Eboracensi. ♃. XI.—VII.
Desc. *Cauliculi brevissimi.* Folia *patentia, linearia integerrima, obtusiuscula, supra plana, subtus convexa, nuda*; Pedunculus *terminalis solitarius, erectus, semiuncialis, purpureus.* *Calyptra conica, pallida.* Anthera *erecta cylindracea, ciliata, glabra.* Operculum *acuminatum basi purpureum semilongitudine antheræ.*

9. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo mucronato. *truncatulum.*

cronato. *Sp. pl.* 1584. *Weis. crypt.* 191. *Fl. dan.* 537.
Bryum foliis ovato-lanceolatis, capſulis erectis ovatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1833.
Bryum exiguum, creberrimis capſulis rufis. *Dill. muſc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.
Bryum exiguum, erectis parvis ſubrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis ſerpylli anguſtis pellucidis. *R. ſyn.* 94.
Muſcus coronatus minimus, foliis et capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *Hiſt. Ox. III.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.
β Bryum parvum erectis ſubrotundis majuſculis capitulis ſubfuſcis, foliis ſerpylli pellucidis. *R. ſyn.* 93.
Anglis, brown Bryum.
Habitat *in pratis, paſcuis et ericetis.* ⊙. III.

viridulum. 10. BRYUM antheris erectis ovatis foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1584.
Bryum foliis capillaribus, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1809.
Bryum capillaceum breve, pallide et læte virens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.
Bryum trichoides exile, erectis capitulis in pediculis breviſſimis. *Cat. giſs.* 224. *R. ſyn.* 97.
Anglis, green Bryum.
Habitat *in pratis, aggeribus foſſarum et ad vias.* ⊙. XII.—III.

paludoſum. 11. BRYUM acaulon, foliis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis. *Sp. pl.* 1584. *Weis. crypt.* 194. *Neck. dillic. Gallob.* 454.
Bryum foliis capillaribus, cauliculo ſeſſili, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1810.
Bryum trychoides acaulon paluſtre minimum, ſetis et capſulis breviſſimis. *Dill. muſc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.
Anglis, dwarf Bryum.
Habitat *in paluſtribus arenoſis et turfoſis in comitatu* Eboracenſi. D. Richardſon. ⊙. III—V.

12. BRYUM

12. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis linearibus carinatis integerrimis incurvis. *incurvum.*

Anglis, incurved Bryum.

Habitat *in pascuis et rupibus circa* Llanberris. D. Davies. ♃. VI—X.

Desc. Caulis *erectus simplex*, *uncialis*; Folia *alterna erectiuscula*, *incurva*, *linearia*, *integerrima*, *acuta*, *carinata*, *nuda*; Pedunculus *terminalis*, *solitarius*, *erectus*, *uncialis*; Calyptra *conica*, *acuta*, *pallida*. Anthera *erecta oblonga s. cylindracea*; *ore denticulato-ciliata*; Operculum *conicum acutiusculum.*

13. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Sp. pl.* 1582. *Weis. crypt.* 197. *Fl. dan.* 477. *undulatum.*

Bryum foliis lanceolatis serratis, capsulis cylindricis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1823.

Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.

Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. *R. syn.* 95.

Anglis, undulated Bryum.

Habitat *in aggeribus umbrosis et sylvis.* ♃. XII—VI.

14. BRYUM antheris erectiusculis, operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis. *Sp. pl.* 1582. *glaucum.*

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.

Bryum trichoides, erectis capitulis, albidum fragile. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

Hypnum caulibus erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1785. *Weis. crypt.* 208.

Anglis, white Bryum.

Habitat *in ericetis et pascuis montosis.* ♃. IX—XI.

15. BRYUM antheris erectis, operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. *Sp. pl.* 1583. *aciculare.*

Bryum

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.

Bryum hypnoides erectum montanum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.

β Bryum hypnoides aquaticum, calyptris nigris acutis. *Dill. musc.* 367. *t.* 46. *f.* 26.

Bryum hypnoides repens aquaticum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.

Hypnum caulibus teretibus, foliis imbricatis lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1781.

Anglis, mountain Bryum.

Habitat *in rupibus humidis et ad ripas rivulorum, in boreali parte* Angliæ *frequens, et in* Wallia. ♃. V—X.

Obs. *in α, caules et folia erecti; in β caules decumbentes et folia patentiuscula.*

hypnoides. 16. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Sp. pl.* 1585. *Weis. crypt.* 211.

Bryum hypnoides hirsutie canescens vulgare. *Dill. musc.* 368. *t.* 47. *f.* 27.

Bryum trichoides erectis capitulis, lanuginosum. *R. syn.* 97.

β Bryum hypnoides, hirsutie virescens, fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.

γ Bryum hypnoides alpinum, setis et capsulis exiguis. *Dill. musc.* 370. *t.* 47. *f.* 29.

Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo aristatis, setis brevissimis. *Hall. hist.* 1782.

δ Bryum hypnoides alpinum operculis obtusis. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 30.

ε Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 31.

Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis non lanuginosum. *R. syn.* 458.

ζ Bryum hypnoides polycephalon, lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.

Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis, lanuginosum. *Dill. musc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.

Hypnum

Hypnum ramis alternis brevibus, foliis pilosis petiolis brevibus flexuosis. *Hall. hist.* 1780. *t.* 45. *f.* 4.
Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *R. hist. III.* 45. *Hist. Ox. III.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
Anglis, hoary Bryum.
Habitat *in ericetis montosis frequens.* ♃. XII—II.

17. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis caule hirsuto. *Sp. pl.* 1583. *pellucidum.*
Bryum foliis ovato-lanceolatis aristatis reflexis capsulis ovatis obliquis. *Hall. hist.* 1824.
Bryum palustre pellucidum, capsulis et foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.
Bryum erectis capitulis subrotundis fuscis, foliis minoribus pellucidis rugosis. *R. syn.* 96.
β Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *R. syn.* 95. *Dill. musc.* 365. *t.* 46. *f.* 24.
Anglis, pellucid Bryum.
Habitat *in palustribus et umbrosis humidis.* ♃. VI—IX.

18. BRYUM antheris erectis oblongis imberbibus, foliis lanceolatis carinatis patentibus. *imberbe.*
Bryum antheris erectis ore dilatatis, foliis carinatis patulis. *Lin. Mantiss.* 309.
Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1814.
Bryum tenue imberbe et pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. musc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.
Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa extremitates magis congestis, capitulis erectis, ad summitatem magis egredientibus. *R. syn.* 99.
Anglis, beardless Bryum.
Habitat *in ericetis arenosis et aggeribus fossarum.* ☉. III. IV.

12. BRYUM antheris erectis oblongis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. angl.* 409. *setaceum.*
Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.

Bryum trichoides exile pallidum, erectis capitulis e surculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 96.
Mnium antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Sp. pl.* 1575.
Hypnum cauliculis teretibus, foliis lanceolatis repandis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1788. *Weis. crypt.* 206.
β Bryum stellare lacustre, foliis rubris capillaceis. *Dill. musc.* 382. *t.* 48. *f.* 45.
Anglis, setaceous Bryum.
Habitat *in aggeribus fossarum, sepibus et muris.* ☉. III.

unguiculatum. 20. BRYUM antheris erectis oblongis, operculo acuminato obliquo, foliis lineari-lanceolatis carinatis.
Bryum capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. spic.* 78.
Bryum unguiculatum et barbatum, surculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. *t.* 48. *f.* 47.
Bryum angustis viridibus foliis capitulis erectis, brevibus pediculis insidentibus, calyptra falcata vel avium unguiculos referente. *R. syn.* 96.
Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. II. t.* 2. *f.* 9.
Anglis, birds-claw Bryum.
Habitat *in muris et arenosis.* ☉. III. IV.

purpureum. 21. BRYUM antheris erectiusculis ovatis, caule bifido, axillis peduncul iferis, foliis lanceolatis acutis carinatis.
Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis operculis conicis. *Hall. hist.* 1816.
Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.
Bryum peranguistis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa summitates magis congestis, capitulis erectis e surculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 99.
Mnium caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliolis carinatis. *Sp. pl.* 1075.
α Bryum tenue barbatum, foliis angustioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 384. *t.* 48. *f.* 49.

Bryum

Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1817.
Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis rarioribus, cinctis, capitulis erectis, e surculis annotinis egredientibus. *Cat. giss.* 225. *R. syn.* 99.
γ Bryum foliis lanceolatis, laxe imbricatis, capsulis cylindricis obliquis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1818.
Bryum polytrichoides palustre, setis longioribus rubris sericeis. *Dill. musc.* 387. *t.* 49. *f.* 52.
Bryum perangustis crebrioribus foliis, capitulis erectis longiusculis, pediculis e surculis annotinis nascentibus. *R. syn.* 99.
Anglis, purple Bryum.
Habitat *in muris, ericetis et pascuis glareosis.* ⊙. III. IV.

22. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Sp. pl.* 1582. *scoparium.*
Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparium effigie. *Dill. musc.* 357. *t.* 46. *f.* 16.
Bryum erectis capitulis, angustifolium, caule reclinato. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 95.
Hypnum foliis falcatis heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. hist.* 1777. *Weis. crypt.* 213.
Muscus coronatis medius, foliis tenuissimis pallidis longioribus, capitulis erectis acutis. *Hist. Ox. III.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 11.
Anglis, broom Bryum.
Habitat *in ericetis et sylvis.* ♃. VI. VII.

23. BRYUM antheris erectis ovalibus, pedunculis lateralibus foliis setaceis secundis. *laterale.*
Bryum foliis mollibus subulatis, setis brevissimis alaribus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1202. *t.* 46. *f.* 8.
Anglis, lateral Bryum.
Habitat *in sylvis et ad ripas rivulorum in* Scotia; *in monte* Hart-fell *prope* Moffat. D. Sheffield. ♃. VII. IX.

Desc. Caules *cæspitosi, unciales et triunciales, erectiusculi purpurascentes, basi tomentosi; tomento fulvo, subsimplici.* Folia *numerosa, secunda, setacea, viridissima, mollia, longa.* Pedunculi *laterales, axillares, erecti, breves, filiformes, purpurei.* Calyptra *conica, acuta, pallida, caduca.* Anthera *erecta, subrotunda, ciliata, fulva.* Operculum *conicum, brevissimum, rubescens.*

hetero-mallum. 24. BRYUM antheris erectis ovatis, pedunculis terminalibus, foliis setaceis secundis.

Bryum antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Sp. pl.* 1583. *Fl. dan.* 479.

Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 37.

Bryum trichoides reclinatis cauliculis, capitulis erectis acutis. *R. syn.* 96.

Muscus trichoides, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Hist. Ox. III.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 5.

β Bryum pilosum interrupte falcatum. *Dill. musc.* 376. *t.* 47. *f.* 38.

Anglis, heath Bryum.

Habitat *in ericetis.* ⊙. III—V.

flexuo-sum. 25. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis terminalibus flexuosis, foliis setaceis erectis.

Bryum antheris erectis foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Sp. pl.* 1583.

Bryum foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1804.

Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.

Bryum trichoides capitulis erectis, pediculis intortis tenuibus virentibus. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

Anglis, waved Bryum.

Habitat *in rupibus circa* Llanberris. *Dill.* ♃. IV—VI.

acutum. 26. BRYUM antheris erectis subrotundis, foliis setaceis erectis, surculis ramosis acutis.

Bryum pilosum sphagni subulati facie. *Dill. musc.* 374. *s.* 47. *t.* 34.

Anglis,

Anglis, pointed Bryum.
Habitat *in montibus circa* Llanberris. *Dill.* VIII—V.

27. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis patentibus setaceis distantibus, surculis filiformibus. *æstivum.*
Bryum antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Fl. angl.* 411. *Sp. pl.* 1585. *Weis. crypt.* 195. *Schreb. spicil.* 77.
Bryum caulibus erectis, foliis capillaribus vagis, capsulis cylindricis, operculo conico. *Hall. hist.* 1806. *t.* 45. *f.* 1.
Bryum palustre æstivum conservæ facie. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 39.
Bryum angustissimis foliis crebrioribus, capitulis erectis brevibus, pediculis e surculis novis et longis enascentibus. *R. syn.* 99.
Anglis, spring Bryum.
Habitat *in rupibus et montosis humidis, in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. *circa* Llanberris. D. Davies. *in monte* Ingleborough *copiose.* ♃. IV—VI.

28. BRYUM antheris erectis, pedunculis arefactione contortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis. *Sp. pl.* 1585. *verticillatum.*
Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1811.
Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.
Bryum trichoides brevifolium angustis cauliculis, capitulis erectis parvis et minus aduncis. *R. syn.* 98.
Anglis, verticillated Bryum.
Habitat *in rupibus humidis in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. *in rupibus maritimis prope* Bangor. D. Brewer. ♃. IV—VIII.

29. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis subulatis arefactione revolutis. *cirratum.*
Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.

Bryum trichoides exile erectis capitulis in pediculis longioribus rubris. *Dill. giss.* 224. *R. syn.* 97.
Mnium foliis arefactione revolutis. *Sp. pl.* 1576.
Hypnum foliis capillaceis congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. hist.* 1786. *Weis. crypt.* 207.
Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 19.
β Bryum cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. *Dill. musc.* 378. *t.* 48. *f.* 41.
Bryum trichoides erectis sublongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. *R. syn.* 98.
γ Bryum perangustis et brevissimis foliis, extremitatibus stellatis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 98.
Anglis, starry Bryum.
Habitat *in sylvis et ericetis montosis.* ♃. III—VII.

tortuosum. 30. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus arefactione retortis. *Syst. nat.* 702. *Sp. pl.* 1583.
Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.
Bryum trichoides longifolium, crassiusculis cauliculis, capitulis erectis aduncis acutis. *R. syn.* 98.
Hypnum foliis subulatis cincinnatis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. hist.* 1787. *t.* 45. *f.* 2.
Muscus alpinus cirrhosus s. crinum tortorum instar crispatus. *Sch. it. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 5.
Anglis, frizzled Bryum.
Habitat *in ericetis et rupibus montosis.* ♃. VIII—X.

*** *Antheris nutantibus.*

simplex. 31. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Sp. pl.* 1587. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaceis heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1808.
Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.

Anglis,

Anglis, simple Bryum.
Habitat *in locis gramineis arenosis.* ⊙. III. IV.

32. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 201. *pulvinatum.*
Bryum foliis lanceolatis pilo terminatis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1822.
Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immersis. *Dill. musc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.
Bryum trichoides hirsutie canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbrevibus pediculis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.
Muscus capillaceus lanuginosus minimus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 29. *f.* 2.
Anglis, grey Bryum.
Habitat *in muris et tectis.* ♃. III. IV.

33. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, foliis setaceis. *aureum.*
Bryum foliis capillaceis capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist.* 1813. *t.* 45. *f.* 7. operculo brevissimo rotundata. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum trichoides aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Deer. cat. Nottingh. App. Dill. Musc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.
Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis. *Sp. pl.* 1576. pyriforme.
Anglis, golden Bryum.
Habitat *in rupibus Parci* Nottinghamsis. D. Deering. ♃. IV—VI.

34. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis lanceolatis acutis carinatis. *sericium.*
Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum trichoides læte virens, capitulis cernuis oblongis. *R. syn.* 100. *Dill. musc.* 391. *t.* 50. *f.* 61.
Anglis, silky Bryum.
Habitat *in ericetis montosis, prope* Woolwich; Dill. *circa* Llanberris. D. Davies. *in monte* Ingleborough *et alibi in comitatu* Eboracensi. ♃. III—VII.

Bryum trichoides exile erectis capitulis in pediculis longioribus rubris. *Dill. giss.* 224. *R. syn.* 97.
Mnium foliis arefactione revolutis. *Sp. pl.* 1576.
Hypnum foliis capillaceis congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. hist.* 1786. *Weis. crypt.* 207.
Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 19.
β Bryum cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. *Dill. musc.* 378. *t.* 48. *f.* 41.
Bryum trichoides erectis sublongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. *R. syn.* 98.
γ Bryum perangustis et brevissimis foliis, extremitatibus stellatis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 98.
Anglis, starry Bryum.
Habitat *in sylvis et ericetis montosis.* ♃. III—VII.

tortuosum. 30. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus arefactione retortis. *Syst. nat.* 702. *Sp. pl.* 1583.
Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.
Bryum trichoides longifolium, crassiusculis cauliculis, capitulis erectis aduncis acutis. *R. syn.* 98.
Hypnum foliis subulatis cincinnatis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. hist.* 1787. *t.* 45. *f.* 2.
Muscus alpinus cirrhosus s. crinum tortorum instar crispatus. *Sch. it. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 5.
Anglis, frizzled Bryum.
Habitat *in ericetis et rupibus montosis.* ♃. VIII—X.

*** *Antheris nutantibus.*

simplex. 31. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Sp. pl.* 1587. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaceis heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1808.
Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.

Anglis,

Anglis, simple Bryum.
Habitat *in locis gramineis arenosis*. ⊙. III. IV.

32. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 201. *pulvinatum.*
Bryum foliis lanceolatis pilo terminatis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1822.
Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immersis. *Dill. musc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.
Bryum trichoides hirsutie canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbrevibus pediculis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.
Muscus capillaceus lanuginosus minimus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 29. *f.* 2.
Anglis, grey Bryum.
Habitat *in muris et tectis*. ♃. III. IV.

33. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, foliis setaceis. *aureum.*
Bryum foliis capillaceis capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist.* 1813. *t.* 45. *f.* 7. operculo brevissimo rotundata. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum trichoides aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Deer. cat. Nottingh. App. Dill. Musc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.
Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis. *Sp. pl.* 1576. *pyriforme.*
Anglis, golden Bryum.
Habitat *in rupibus Parci* Nottinghamsis. D. Deering. ♃. IV—VI.

34. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis lanceolatis acutis carinatis. *sericium.*
Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum trichoides læte virens, capitulis cernuis oblongis. *R. syn.* 100. *Dill. musc.* 391. *t.* 50. *f.* 61.
Anglis, silky Bryum.
Habitat *in ericetis montosis*, *prope* Woolwich; Dill. *circa* Llanberris. D. Davies. *in monte* Ingleborough *et alibi in comitatu* Eboracensi. ♃. III—VII.

cæspiticium. 35. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis, acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.
Bryum pendulum ovatum cæspiticium et pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.
Bryum trichoides capitulis reflexis, pediculis ima medietate rubris, summa luteo-virentibus. *R. syn.* 100.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis patulis, capsulis ovatis obtusis pendulis. *Hall. hist.* 1790. *Weis. crypt.* 203.
Muscus trichoides, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 15.
Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. paris.* 134. *t.* 29. *f.* 7.
Anglis, matted Bryum.
Habitat *in muris et glareosis.* ♃. III. IV.

capillare. 36. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.
Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.
Bryum capitulis reflexis, foliis latiusculis congestis. *Dill. giss.* 227. *R. syn.* 100.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1791. *Weis. crypt.* 205.
Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 19.
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6.
Anglis, capillary Bryum.
Habitat *in sylvis, ericetis, solo glareoso.* ♃. IV. V.
Obs. *nimis affinis praecedenti.*

hygrometricum. 37. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, calyptra tetragona, foliis ovatis conniventibus.
Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Bryum

Bryum aureum, capitulis reflexis pyriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis. *R. syn.* 101.
Mnium acaule anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Sp. pl.* 1575. *Weis. crypt.* 147.
Mnium foliis ovato-lanceolatis conniventibus, capsulis ovatis reflexis. *Hall. hist.* 1852.
Muscus capillaris s. Adiantum aureum minus. *Ger. em.* 1559.
Polytrichon aureum minus. *Park.* 1052.
Anglis, yellow Bryum.
Habitat *in sylvis, ericetis, hortis et ad semitas.* ☉. III—V.

38. BRYUM antheris pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 199. *argenteum.*
Bryum caulibus teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist.* 1821.
Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum. *Dill. musc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.
Bryum capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.
Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 17.
β Bryum pendulum surculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 314. *t.* 50. *f.* 69.
Anglis, silver Bryum.
Habitat *in muris, tectis, apricis et rupibus.* ♃. X—II.

39. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Sp. pl.* 1587. *carneum.*
Bryum foliis lanceolatis rarioribus, capsulis ovatis pendulis. *Hall. hist.* 1834. *t.* 45. *f.* 6.
Bryum lanceolatum pellucidum capsulis rotundis pendulis carneis. *Dill. musc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.
Bryum nitidum, foliis serpylli pellucidis angustioribus, reflexis capitulis, carnei coloris. *R. syn.* 102.
β Bryum nitidum peranguftis serpyllinis pellucidis foliis, reflexis capitulis subrotundis virentibus, longioribus pediculis insidentibus. *R. syn.* 102.
Angles, shining Bryum.
Habitat *in pascuis, et locis udis.* ♃. III. IV.

40. BRYUM

alpinum. 40. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis imbricatis ovatis acutis carinatis, surculis ramosis, axillis pedunculiferis. *Fl. Angl.* 415. *Lin. Mant.* 309.
Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atro-rubente. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.
Anglis, alpine Bryum.
Habitat *in rupibus tenui terra tectis, prope* Castellum *quoddam dirutum, non longe a* Llanberris. Dill. *et in boreali parte Britanniæ.* ♃. IV—VI.

annotinum. 41. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculis subradicalibus, foliis ovatis acuminatis pellucidis.
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
Mnium foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis radicalibus, anthera nutante. *Sp. pl.* 1576. *Weis. crypt.* 151.
Anglis, wood Bryum.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. III. IV.

triquetrum. 42. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis, surculis ramosis.
Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. *Dill. musc.* 404. *t.* 51. *f.* 72.
Bryum nitidum foliis serpylli angustioribus, majus. *Dill. giss.* 228. *R. syn.* 102.
Mnium foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Sp. pl.* 1578.
Mnium caulibus prælongis rubiginosis, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovato pendulis. *Hall. hist.* 1849.
Muscus capillaris major et elatior, capitulis longis et obtusis deorsum reflexis et veluti pendulis præaltis pediculis rubris. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 20.
β Bryum lanceolatum bymum, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc.* 405. *t.* 51. *f.* 73.
Bryum nitidum foliis serpylli pellucidis angustis, capitulis tumidis nutantibus, præaltis pediculis e surculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium

Mnium caulibus rubiginosis, foliis lanceolatis alternis, capsulis pendulis pyriformibus obtusis. *Hall. hist.* 1847.

γ Bryum palustre complicatum rubens capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc.* 406. *t.* 51. *f.* 74.

Bryum nitidum rubens, capitulis reflexis, foliis angustis pellucidis, cauliculis proliferis. *R. syn.* 102.

Anglis, triangular Bryum.

Habitat *in paludibus turfosis et palustribus.* ♃. IV. V.

43. BRYUM antheris pendulis oblongis, calyptra recurvata, foliis ovatis acutis pellucidis, surculis simplicissimis. *crudum.*

Bryum pendulum hornum molle, foliis et lanceolatis et gramineis. *Dill. musc.* 401. *t.* 50. *f.* 70.

Mnium antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Sp. pl.* 1576.

Anglis, transparent Bryum.

Habitat *in sylvis et locis humidis in* Cambria. Dill. *in sylvis circa* Rydall *in comitatu* Westmorlandico. ♃. IV—VI.

44. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculo curvato, foliis lanceolatis serrulatis. *hornum.*

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. *t.* 51. *f.* 71.

Bryum nitidum, capitulis majoribus reflexis, calyptra imum virgente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris. *Sp. pl.* 1576.

β Bryum nitidum foliis serpilli angustioribus, medium. *Dill. giss.* 228. *R. syn.* 103.

Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris, pallide viridentibus et vix pellucidis. *Hist. Ox. III.* 630. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Anglis, swan's neck Bryum.

Habitat *in sylvis et umbrosis humidiusculis.* ♃. IV. V.

45. BRYUM

serpyllifolium. 45. BRYUM antheris pendulis oblongis, pedunculis subaggregatis, foliis patentibus pellucidis.

Mnium pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Sp. pl.* 1577.

punctatum. Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 153.

Mnium foliis ovatis, integerrimis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1845.

Bryum pendulum serpyllifolio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.

Bryum nitidum serpylli rotundis et latioribus foliis pellucidis. *R. syn.* 103.

Muscus polytrichoides palustris major, serpylli latiore folio pellucido. *Hist. Ox. III.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 39.

β Bryum pendulum serpylli folio longiore pellucido, capsulis oblongis cuspidatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 80.

cuspidatum. γ Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis serratis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 155.

Mnium foliis ovato-lanceolatis confertis serratis, capsulis nutantibus obtusis. *Hall. hist.* 1841.

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

proliferum. δ Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Sp. pl.* 1578.

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Bryum roseum majus, foliis oblongis. *R. syn.* 92.

Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Hist. Ox. III.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

ε Bryum stellare roseum pendulum minus, capsulis et setis longioribus. *Dill. musc.* 412. *t.* 52. *f.* 78.

Bryum roseum minus, foliis subrotundis. *R. syn.* 92.

Muscus parvus stellaris. *B. pin.* 61. *Ger. em.* 1563. *Park.* 1308.

undulatum. ζ Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Sp. pl.* 1578.

Bryum

Bryum dendroides polycephalon phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.
Bryum nitidum foliis oblongis undulatis, capitulis cernuis arbusculam referens. *R. syn.* 103.
Muscus ad polytrichoidon accedens ramosus, foliis longis lucidis et veluti crispis. *Hist. Ox. III.* 630. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 1.
Anglis, thyme-leaved Bryum.
Habitat *in sylvis et ericetis humidiusculis.* ♃ IV.

HYPNUM. 1195.

Masc. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* ortum e perichætio.
Fem. *Pistila* solitaria, ex alis foliorum, nudæ plumulæ.

* *Frondibus pinnatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Sp. pl.* 1588. *Weis. crypt.* 217. *Fl. dan.* 473. *f.* 1. *bryoides.*
Hypnum foliis planis pinnatis, parium septem, setis ex summitate. *Hall. hist.* 1776.
Hypnum taxiforme exiguum, versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevibus versus foliorum summitatem egredientibus. *R. syn.* 88.
Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in extremis cauliculis s. foliis, subrotundis erectis. *Hist. Ox. III. s.* 15. *t.* 6. *f.* 11. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 13.
Anglis, dwarf Hypnum.
Habitat *in umbrosis et ad sepes.* ⊙. II—V.

2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Sp. pl.* 1587. *Weis. crypt.* 216. *Fl. dan.* 473. *f.* 2. *taxifolium.*
Hypnum foliis planis pinnatis, parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. hist.* 1775.
Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.

Hypnum

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevioribus ad radicem egredientibus. *R. syn.* 88.
Muscus pennatus, capitulis adiante. *Vaill. paris.* 136. *t.* 2. *f.* 11.
Anglis, yew-leaved Hypnum.
Habitat *in sylvis et umbrosis.* ♃. II—V.

adiantoides. 3. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. *Sp. pl.* 1588.
Hypnum foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. hist.* 1774.
Hypnum taxiforme palustre ramosum, majus et erectum. *Dill. musc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.
Hypnum erectum filicifolium ramosum, pinnulis acutis. *R. syn.* 87.
Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. paris.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
Anglis, upright Hypnum.
Habitat *in paludosis et ericetis humidis.* ♃. III. IV.

sylvaticum. 4. HYPNUM fronde pinnata ramosa decumbente, foliolis acutis medio pedunculifera. *Fl. Angl.* 419. *Lin. Mant. II.* 310. *Schreb. spicil.* 87.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnis simplicibus rectioribus. *Hall. hist.* 1773.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. *Dill. musc.* 267. *t.* 34. *f.* 6.
Hypnum repens filicifolium ramosum pedunculis et capitulis longioribus e foliorum alis egredientibus, foliolis utrinque simplicibus. *R. syn.* 88.
Anglis wood Hypnum.
Habitat *in sylvis ad arborum radices.* ♃. IV. V.

denticulatum. 5. HYPNUM fronde pinnati simplici, pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Sp. pl.* 1588. *Schreb. spicil.* 86.
Hypnum foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis aristatis retroversis. *Hall. hist.* 1772.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Hypnum repens filicifolium non ramosum pediculis et capitulis

capitulis longioribus ad radicem egredientibus, foliolis utrinque duplicatis. *R. syn.* 88.
Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. *t.* 29. *f.* 8.
Anglis, dented Hypnum.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis et ad truncos arborum.* ♃. III. IV.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Sp. pl.* 1588. *Weis. crypt.* 218. *complanatum.*
Hypnum caule distichos, foliis ovatis planis, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1771.
Hypnum pennatum compressum et splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. *t* 34. *f.* 7.
Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis compressis et magis complanatis. *R. syn.* 87.
Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. paris.* 139. *t.* 23. *f.* 4.
β Hypnum pennatum trichomanoides splendens et ramosum. *Dill. musc.* 269. *t.* 34. *f.* 8.
Hypnum erectum filicifolium ramosum pinnulis obtusis. *R. syn.* 87.
Anglis, flat Hypnum.
Habitat *ad arborum truncos frequens.* ♃. VII. IV.

** *Surculis vagis.*

7. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis, foliolis punctatis. *Sp. pl.* 1589. *lucens.*
Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.
Hypnum repens filicifolium ramosum, foliolis majoribus magisque crebris. *R. syn.* 88.
Anglis, shining Hypnum.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ♃. IV—VI.

8. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis, foliolis undulatis complicatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 220. *undulatum.*
Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.

Hypnum

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis rugosis nitidis, operculo conico. *Hall. hist.* 1770.
Hypnum repens crispum, cauliculis compressis, lycopodii in morem per terram sparsis. *R. syn.* 88.
Anglis, waved Hypnum.
Habitat *in sylvis, umbrosis et rupibus humidis*. ♃. III. IV.

crispum. 9. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 221.
Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis nitidis, transversim undulatis operculis aristatis. *Hall. hist.* 1769. *t.* 46. *f.* 5.
Hypnum pennatum undulatum crispum, setis et capitulis brevibus. *Dill. musc.* 273. *t.* 36. *f.* 12.
Hypnum repens crispum, ramulis compressis, filicinorum more dispositis. *R. syn.* 80.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis seperficie crispis. *Hist. Ox. III.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 10.
Anglis, curled Hypnum.
Habitat *in sylvis, ericetis, rupibus, et nemorosis cretaceis frequens. Prope* Gravesend *copiose.* R. syn. ♃. III. IV.

triquetrum. 10. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 222.
Hypnum foliis hispidis ovato-lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1729.
Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.
Hypnum repens triangularibus majoribus et pallidioribus foliis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 80.
Muscus squamosus major s. vulgaris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 28. *f.* 9.
Anglis, triangular Hypnum.
Habitat *in sylvis et pascuis sterilibus.* ♃. IX—I.

rutabulum. 11. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 224.

Hypnum

Hypnum foliis ovato-lanceolatis patulis ſtriatis breviter ariſtatis, operculis conicis. *Hall. hiſt.* 173.
Hypnum dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.
Hypnum repens triangularibus anguſtioribus foliis. *R. ſyn.* 80.
Muſcus myoſuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.* 27. *f.* 8.
Muſcus erectus major, foliis anguſtioribus acutis. *Vaill. paris. t.* 23. *f.* 2.
β Hypnum paluſtre erectum breve, foliis brevibus anguſtis tenuibus confertis. *R. ſyn.* 83.
γ Hypnum *ſtriatum*, ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis cuſpidatis. *Schreb. ſpicil.* 91.
Hypnum vulgare dentatum, operculis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 297. *t.* 38. *f.* 30.
Hypnum repens triangularibus minoribus foliis, pediculis et capitulis brevioribus et tumidioribus, minus. *R. ſyn.* 80.
δ Hypnum *ruſcifolium*, ſurculo repente, ramis imbricatis ſetiferis, foliis carinatis, capitulo ſubrotundo incurvo acuminato. *Neck. meth. muſc.* 181.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis acutiſſimis, operculis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1731. *Weis. crypt.* 225.
Hypnum foliis ruſciformibus, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 298. *t.* 38. *f.* 31.
Anglis, toothed Hypnum.
Habitat *in ſylvis, ericetis et ſepibus.* ♃. IX—XII.

12. HYPNUM ſurculis vagis ramoſiſſimis, ramis filiformibus teretiuſculis, antheris obliquis. *Fl. angl.* 421. *Mant. II.* 308. *filiforme.*
Hypnum ſurculo ramoſiſſimo decumbente, ramis teretibus, capitulis erectis acutis. *Neck. meth. muſc.* 179.
Hypnum ſurculis ramoſiſſimis: ramis rectis teretibus multifloris, capſulis erectis. *Schreb. ſpicil.* 97.
Hypnum foliis perangustis, filo terminatis, capſulis inclinatis breviter ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1755.
Hypnum ſericeum ramoſius et tenuius, capſulis acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.

Hypnum repens trichoide terrestre, priori viridius et minus, capitulis cernuis minus tumidis. *R. syn.* 84.
Anglis, filiforme Hypnum.
Habitat *in arborum truncis.* ♃. II.

*** *Surculis pinnatis.*

filicinum. 13. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis distantibus foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Sp. pl.* 1590. *Nick. dilic. gallob.* 470.
Hypnum caulibus pinnatis, pinnis distantibus alterne longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1766.
Hypnum repens filicinum crispum. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 282. *t.* 136. *f.* 19.
Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. *t.* 29. *f.* 9.
β Hypnum repens filicinum, trichoides palustre. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 286. *t.* 35. *f.* 21.
γ Hypnum repens trichoides palustre vernum fuscum capitulis oblongis incurvis. *R. syn.* 85.
Anglis, bog Hypnum.
Habitat *in palustribus et ad fontes.* ♃. III.

compressum. 14. HYPNUM surculis pinnatis compressis, foliis mucronatis incurvis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 423. *Lin. mant. II.* 310.
Hypnum ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1767.
Hypnum filicinum sericeum molle et pallidum mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. *t.* 36. *f.* 22.
Anglis, compressed Hypnum.
Habitat *in sylvis et arborum truncos; in sylva prope* Tottenham *non longe a* Londino. *Dill.* III. IV.

crista castrensis. 15. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis approximatis apicibus recurvis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 233.
Hypnum foliis pinnatis, pinnis simplicibus aequalibus foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1768.
Hynum filicinum, cristam castrensem repraesentans. *Dill. musc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muscus

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Hist. Ox. III.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Vaill. par.* 141. *t.* 27. *f.* 14.
Anglis, crested Hypnum.
Habitat *in sylvis et locis saxosis; et collibus cretaceis frequens.* ♃. III. IV.

16. HYPNUM surculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Sp. pl.* 159. *Weis. crypt.* 230. *proliferum.*
Hypnum ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpressis. *Hall. hist.* 1764.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.
Hypnum repens filicinum minus, luteo-virens. *Dill. giss.* 217. *R. syn.* 86.
Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Vaill. paris.* 140. *t.* 25. *f.* 1.
Anglis, proliferous Hypnum.
Habitat *in ericetis et sylvis.* ♃. III.

17. HYPNUM surculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Sp. pl.* 1590. *Weis. crypt.* 232. *parietinum.*
Hypnum caule suberecto flexuoso, ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1765.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.
Hypnum repens filicinum, veluti spicatum. *R. syn.* 86.
Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Buxb. cent. II.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Muscus filicinus flavescens major ramosus. *Vaill. paris.* 140. *t.* 29. *f.* 1. et *t.* 28. *f.* 1.
Anglis, wall Hypnum.
Habitat *in sylvis, ericetis et umbrosis.* ♃. II.

18. HYPNUM surculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Sp. pl.* 1591. *Weis. crypt.* 235. *Neck. delic. gallob.* 471. *prælongum.*
Hypnum foliis distichis lanceolatis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1758.

Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *R. syn.* 80. *Dill. musc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.
Muscus filicinus minor. *Vaill. paris.* 140. *t.* 23. *f.* 9.
Anglis, trailing Hypnum.
Habitat *in arborum truncis, lignis putrescentibus et terris udis.* ♃. XI—II.

abietinum. 19. HYPNUM surculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Sp. pl.* 1591. *Weis. crypt.* 236.
Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1762.
Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.
Hypnum repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. *R. syn.* 86.
Muscus terrestris surculis filamentosis tenacibus abietinis, semel tantum divisis. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 22.
Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate velut spicatus. *Vaill. paris. t.* 29. *f.* 12.
Anglis, fir Hypnum.
Habitat *in nemorosis aridis et collibus cretaceis passim; circa* Northfleet *copiose.* ♃. III.

**** *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 20. HYPNUM surculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 1737. *Fl. dan.* 535.
Hypnum caule compresso, foliis imbricatis falcatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1737.
Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 32. *f.* 23.
Hypnum repens crispum cupressiforme. *R. syn.* 89.
Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevibus. *Hist. Ox. III.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 8.
Muscus squamosus ramosus, minor et crispus. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27. *f.* 13.
β Hypnum repens trichoides terrestre, foliolis uno versu dispositis. *R. syn.* 85.
Anglis, cypress Hypnum.

Habitat

Habitat *in sylvis et ad arborum radices.* ♃. II. III.

21. HYPNUM surculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 240. *aduncum.*

Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1736.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.

Anglis, hooked Hypnum.

Habitat *in palustribus.* ♃. IV—VIII.

22. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Sp. pl.* 1593. *scorpioides.*

Hypnum scorpioides palustre magnum, Lycopodii instar sparsim. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.

Anglis, scorpion Hypnum.

Habitat *in palustribus turfosis*; *prope* Bishops-castle *in agro* Salopiensi *et circa* Pentir, *prope* Bangor. Dill. *prope* Norwich. D. Pitchford, *in septentrionali parte* Angliæ *passim.* ♃. XI—IV.

23. HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 241. *viticulosum.*

Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculo conico. *Hall. hist.* 1739.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.

Hypnum repens trichoides arboreum majus, capsulis et surculis erectis, minus ramosis. *R. syn.* 85.

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis, ut plurimum indivisis. *Hist. Ox. III.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Anglis, cylindric Hypnum.

Habitat *in arborum stipitibus et ericetis. in collibus cretaceis inter* Northfleet *et* Gravesend *in* Cantio. Dill. III. IV.

palustre. 24. HYPNUM surculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 429. *Sp. pl.* 1593.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis, falcatis, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1738.
Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis surrectis et minus complanatis. *R. syn.* 87.
Anglis, marsh Hypnum.
Habitat *ad arborum radices et in saxosis udis. ad ripam* Thamesis *prope* Batterseam. ♃. I—IV.

squarrosum. 25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 242. *Fl. dan.* 535.
Hypnum foliis patulis subulatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1732.
Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, majus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Hist. Ox. III.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 2.
β Hypnum foliis cincinnatis, patulis reflexis. *Hall. hist.* 1733.
Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, minus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
Anglis, common Hypnum.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. III—VI.

loreum. 26. HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 244.
Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Hypnum repens, surculis magis erectis, foliis reflexis longioribus cinctis, operculo capituli magno. *R. syn.* 82.
Muscus terrestris vulgaris. *Ger. em.* 1370. alter. *Park.* 306.
Muscus repens major, foliis et flagellis longis et te-
nuibus

nuibus donatus. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 24.

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 25. *f.* 2.

Anglis, spreading Hypnum.

Habitat *in ericetis et pascuis montosis.* ♃. IV.

**** *Surculis dendroidibus.*

27. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 245. *dendroides.*

Hypnum caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capsulis erectis aristatis. *Hall. hist.* 1747.

Hypnum dendroides sericeum, setis et capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. *t.* 46. *f.* 48.

Hypnum erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis confertim nascentibus. *R. syn.* 81.

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus surculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 31.

Anglis, tree Hypnum.

Habitat *in sylvis et nemorosis humidis.* ♃. II. III.

28. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris nutantibus. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 246. *alopecurum.*

Hypnum caule nudo confertim ramoso, ramis et capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1748.

Hypnum dendroides obscurius, setis et capsulis brevioribus, subnutantibus. *Dill. musc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.

Hypnum palustre erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis. *Dill. giss.* 220. *R. syn.* 81.

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 30.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris.* 123. *t.* 23. *f.* 5.

Anglis, fox-tail Hypnum.

Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. IV.

***** *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 29. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 248.

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1740.

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.

Hypnum arboreum repens, capsulis reflexis brevibus pediculis insidentibus. *R. syn.* 89.

Anglis, pendulous Hypnum.

Habitat *ad radices arborum et in locis saxosis.* ♃. II—IV.

purum. 30. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis capsulis obliquis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 249.

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, setis prælongis, capsulis inclinatis aristis. *Hall. hist.* 1743.

Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.

Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda et acuta medio modo se habentibus. *Dill. giss.* 220. *R. syn.* 81.

Muscus squamosus, cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 3.

β Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis setis prælongis, capsula crassa, operculo conico. *Hall. hist.* 1742.

Hypnum cupressiforme tenuius et compressius. *Dill. musc.* 312. *t.* 40. *f.* 47.

Hypnum longum erectum, foliis angustis caulibus adpressis. *R. syn.* 83.

Anglis, meadow Hypnum.

Habitat *in pascuis, pratis et sylvis.* ♃. II.

illecebrum. 31. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Sp. pl.* 1594. *Schreb. spicil.* 95.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis teretibus. *Hall. hist.* 1744.

Hypnum

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.
Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis subrotundis albo-virentibus cinctis. *R. syn.* 81.
Muscus terrestris, surculis kali geniculati aut illecebræ æmulis foliolis subrotundis squamatim incumbentibus. *R. syn. ed.* II. 37. *Hist. Ox. III.* 626. *Vaill. paris.* 137. *t.* 25. *f.* 7.
Anglis, glass-wort Hypnum.
Habitat *in ericetis, nemorosis, et pascuis humidiusculis.* ♃. III. IV.

32. HYPNUM surculis teretibus ramosis, foliis acutis patulis distantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 250. *riparium.*
Hypnum ramis teretibus et pinnatis, foliis ovato-lanceolatis pilo terminatis, setis caulinis brevibus. *Hall. hist.* 1746.
Hypnum aquaticum, flagellis et teretibus et pennatis. *Dill. musc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
Hypnum ramosum fluitans pennatum. *R. syn.* 81.
Anglis, water Hypnum.
Habitat *in muris et saxosis humidis ad ripas fluviorum et in fluviis.* ♃. IX—IV.

33. HYPNUM surculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 251. *cuspidatum.*
Hypnum foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus, supremis conicis acuminatis. *Hall. hist.* 1741.
Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis et pungentibus. *Dill. musc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Hypnum repens palustre, foliis triangularibus per caules expansis, extremitatibus convolutis et acuminatis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 82.
Anglis, pointed Hypnum.
Habitat *in palustribus pascuis et sylvis udis.* ♃. III—V.

******* *Surculis confertis.*

34. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 254. *sericeum.*

Hypnum

Hypnum ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capſulis cylindricis erectis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1750.
Hypnum vulgare ſericeum recurvum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Hypnum repens trichoides terreſtre luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. *R. ſyn.* 84.
Muſcus terreſtris luteo-viridis ſericeus repens. *R. ſyn. ed. II.* 38. *Hiſt. Ox. III.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muſcus arboreus ſplendens ſericeus. *Vaill. paris.* 123. *t.* 27. *f.* 3.

plumoſum. β Hypnum ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, antheris erectis. *Fl. angl.* 423. *Sp. pl.* 237. *Weis. crypt.* 237.
Hypnum repens filicinum plumoſum. *R. ſyn.* 86. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.

luteſcens. γ Hypnum ſurculis vagis procumbentibus, foliis ſubulatis antheris obliquis. *Fl. angl.* 421.
Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capſulis obliquis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1753.
Hypnum ſericeum, ſurculis longioribus et rectioribus, capſulis incurvis. *Dill. muſc.* 325. *t.* 42. *f.* 60.
Anglis, ſilky Hypnum.
Habitat *in muris, truncis arborum et paſcuis*, γ *in collibus cretaceis inter* Northfleet *et* Graveſend. ♃. I—IV.

velutinum. 35. HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 255. *Fl. dan.* 475.
Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capſulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hiſt.* 754.
Hypnum velutinum, capſulis ovatis cernuis. *Dill. muſc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Hypnum repens trichoides terreſtre viridius minus, capitulis tumidioribus cernuis. *R. ſyn.* 84.
Muſcus ſquamoſus ramoſus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 26. *f.* 9.
β Hypnum repens trichoides terreſtre minimum et breve, capitulis tumidioribus cernuis. *R. ſyn.* 84.
Anglis, velvet Hypnum.
Habitat *ad radices arborum et ſepes, et in umbroſis.* ♃. II. III.

36. HYPNUM

36. HYPNUM surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 257. *serpens.*

Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. hist.* 1756.

Hypnum trichoides serpens, setis et capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.

Hypnum repens trichoides terrestre minimum, capitulis majusculis oblongis erectis. *R. syn.* 85.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis, erectis. *Hist. Ox. III.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. paris.* 139. *t.* 28. *f.* 2, 6, 7, 8.

Anglis, creeping Hypnum.

Habitat *in sepibus, et lignis putridis, et ad radices arborum.* ♃. III. IV.

37. HYPNUM surculis erectis ramosis incurvatis. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 258. *sciuroides.*

Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1749.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Hypnum trichoides erectum, ramulis recurvis, obscuri coloris. *R. syn.* 83.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Hist. Ox. III.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris. t.* 27. *f.* 12.

Anglis, squirrel-tail Hypnum.

Habitat *in truncis arborum.* ♃. II—IV.

38. HYPNUM surculis ramosissimis, ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 259. *myosuroides.*

Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hist.* 1752.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Hypnum polyanthon triangularibus angustis foliis. *R. syn.* 83.

Muscus

Muſcus trichoides humilis ramoſus, capitulis oblongis tumidiuſculis donatus. *Hiſt. Ox. III.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Muſcus ſquamoſus minor, myoſuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 27. *f.* 6.

β Hypnum myoſuroides craſſius, capſulis erectis. *Dill. muſc.* 316. *t.* 41. *f.* 50.

Hypnum repens triangularibus anguſtis foliis, ramulis ſubrotundis. *R. ſyn.* 83.

γ Hypnum myoſuroides brevius et craſſius, capſulis cernuis. *Dill. muſc.* 318. *t.* 41. *f.* 52.

δ Hypnum myoſuroides ſericeum tenuius, capſulis erectis. *Dill. muſc.* 318. *t.* 41. *f.* 53.

Anglis, mouſe-tail Hypnum.

Habitat *in ſylvis, ſaxoſis et muris.* ♃. I—IV.

ornithopoides. 39. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, antheris erectis ovatis. *Fl. angl.* 430. *Lin. mant.* 310.

Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. muſc.* 320. *t.* 41. *f.* 55.

Anglis, birds-foot Hypnum.

Habitat *in truncis arborum et rupibus paſſim. in Fagis in ſaltu* Enfieldienſi *copioſe*; *ad ſaxa per campos elatos* Grey-weathers *dictos.* S. Brewer. ♃. II—IV.

clavellatum. 40. HYPNUM repens, ramulis erectis confertiſſimis, antheris incurvis, operculis inflexis. *Sp. pl.* 1596?

Hypnum ſurculo repente, ramis contiguis teretibus erectis duplo ſeta brevioribus, capitulo incurvo acuminato. *Neck. meth. muſc.* 176.

Hypnum clavellatum parvum repens, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 551. *t.* 81. *f.* 17.

Anglis, club Hypnum.

Habitat *in ramis mortuis et truncis arborum paſſim.* ♃. XII—II.

ALGÆ.

A L G Æ.

JUNGERMANNIA. 1169.

Masc. Pedunculatus nudus. *Anthera* quadrivalvis.
Fem. Sessilis nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis subciliatis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 110. *asplenioides.*

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis serratis, ex apice floriferis. *Hall. hist.* 1868.
Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.
β Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.
Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus, majus. *R. syn.* 112.
Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis, squamatim conjunctè sibi incumbentibus. *Hist. Ox. III.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 42.
Hepaticoides polytrichi facie. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 7.
Anglis, spleenwort Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ♃. II—IV.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis subulatis. *Sp. pl.* 1597. *viticulosa.*

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis, ex caule florifera. *Hall. hist.* 1869.
Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis, densissimis, ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Lichenastrum trichomanis facie, e basi et medio florens. *Dill. musc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.
Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, foliolis densius congestis majus. *R. syn.* 111.
Anglis, straggling Jungermannia.

Habitat

Habitat *in sylvis et umbrosis humidis*; *in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. *circa* Slingfoldiam *in* Suffexia. ♃. III. IV.

multiflora. 3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis basi floriferis, foliolis setaceis.

Jungermannia fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis æqualibus. *Lin. mant. II.* 310.

Lichenastrum multiflorum exile, foliis angustissimis. *Dill. musc.* 481. *t.* 69. *f.* 4.

Anglis, many-flowered Jungermannia.

Habitat *in sylvula collis* Shooter's-hill *dicti*, *prope* Londinum. Dill. III.

polyanthos. 4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 113.

Jungermannia foliis pinnatis ovatis ex caule florifera. *Hall. hist.* 1870.

Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.

Lichenastrum trichomanis facie, polyanthemum breve et repens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.

Anglis, imbricated Jungermannia.

Habitat *in sylvis et umbrosis humidis et ad ripas rivulorum.* ♃. III. IV.

lanceolata. 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 114.

Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis ex apice floriferis. *Hall. hist.* 1871.

Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte viridibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 6.

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, foliolis densius congestis, minus. *R. syn.* 112.

Anglis, lanceolate Jungermannia.

Habitat *in umbrosis humidis.* II. III.

6. JUNGER-

6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598. *crypt.* 15. *bidentata.*
Jungermannia foliis distichis bicuspidatis, summis ramis globuliferis. *Hall. hist.* 1865.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12.
Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis. *Dill. musc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.
Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis majus. *R. syn.* 113.
Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 8.
Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Hist. Ox. III.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 47.
Anglis, bifid Jungermannia.
Habitat *in sylvis et ericetis humidiusculis.* X—XII.

7. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, theca oblonga inflata, foliolis bifidis apicibus obtusis. *inflata.*
Lichenastrum pinnulis obtusioribus bifidis, minus. *Dill. musc.* 488. *t.* 70. *f.* 12.
Anglis, inflated Jungermannia.
Habitat *in sylvis et ericetis humidis.* XI—III.

8. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, medio floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 117. *bicuspidata.*
Jungermannia foliis bifidis, ex medio caule crebro florifera. *Hall. hist.* 1878.
Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.
Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 488. *t.* 70. *f.* 13.
Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. giss.* 213. *R. syn.* 113.
Anglis, forked Jungermannia.
Habitat *in umbrosis et sylvis humidis.* ♃. III. IV.

9. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apice florifera, *quinque-dentata*,

florifera, foliolis quinquedentatis. *Fl. angl.* 443. *Sp. pl.* 1598.
Lichenastrum multifidum majus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.
Lichenastrum trichomanis facie, foliolis multifidis, capitulis e summis ramulis nascentibus. *R. syn.* 113.
Muscoides terrestre repens, ex obscuro virescens, foliis superioribus inferioribusque ad apicem dentatis. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 2.
Anglis, toothed Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis, in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. ♃. IV.

** *Frondibus pinnatis : pinnulis auriculatis superne tectis.*

undulata. 10. JUNGERMANNIA frondibus suprabipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 120.
Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus et non crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. paris. t.* 19. *f.* 6.
Anglis, waved Jungermannia.
Habitat *in umbrosis.* ♃. III. IV.

nemorosa. 11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 121.
Jungermannia foliis bipartitis, auriculatis imbricatis supremis punctiferis. *Hall. hist.* 1859.
Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis, tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 18.
Anglis, wood Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis; in comitatu* Westmorlandico. ♃. III. IV.

resupinata. 12. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne

inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Sp. pl.* 1599.
Lichenastrum auriculatum, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Lichenastrum trichomanis facie, capitulis foliorum summitate enascentibus medium. *R. syn.* 112.
Anglis, curled Jungermannia.
Habitat *in fissuris rupium et ericetis turfosis.* ♃. IV.

13. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 122. *albicans.*
Lichenastrum auriculatum, pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus minus. *R. syn.* 112.
Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 57. *t.* 19. *f.* 5.
Anglis, white Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ♃. III. IV.

14. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 118. *trilobata.*
Jungermannia caulibus convexis, foliis descendentibus imbricatis tridentatis. *Hall. hist.* 1866.
Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis et veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.
Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.
Anglis, trifid Jungermannia.
Habitat *in montibus* Cambrobritannis, *in monte* Crib y ddiscil. *prope* Llanberris. ♃. III. IV.

15. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 119. *reptans.*
Jungermannia minima ramosa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. hist.* 1879.
Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens

per ſiccitatem imbricatam. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.
Lichenaſtrum trichomanis facie foliolis multifidis, capitulis ex imis cauliculis naſcentibus. *R. ſyn.* 113.
Anglis, creeping Jungermannia.
Habitat *in umbroſis humidis.* ♃. IV.

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata. 16. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 124.
Jungermannia foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano multifloro, ſetis breviſſimis. *Hall. hiſt.* 1860.
Jungermannia foliis cincinnatis auritis, imbricatim diſpoſitis, ex viridi flaveſcentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.
Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquamis compreſſis et planis. *Dill. muſc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.
Lichenaſtrum imbricatum majus. *R. ſyn.* 111.
Anglis, flat Jungermannia.
Habitat *in arborum truncis frequens.* ♃. IV.

dilatata. 17. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Sp. pl.* 1600. *Weis crypt.* 126.
Jungermannia foliis imbricatis alternis orbiculatis, ſetis breviſſimis. *Hall. hiſt.* 1874.
Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convexo-concavis. *Dill. muſc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.
Lichenaſtrum imbricatum minus. *R. ſyn.* 111.
Hepaticoides ſurculis et foliolis thuyæ inſtar compreſſis, minor. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 10.
Anglis, ſcaly Jungermannia.
Habitat *ad truncos arborum.* ♃. III. IV.

tamariſcifolia. 18. JUNGERMANNIA foliis imbricatis ſerie duplici, ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo-majoribus. *Sp. pl.* 165. *Weis. crypt.* 129.

Junger-

Jungermannia foliis imbricatis rotundis, ſuperne alternis convexis, inferne quadrifariis. *Hall. hiſt.* 1873.
Lichenaſtrum imbricatum tamariſci narbonenſis facie. *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.
Anglis, tamariſk Jungermannia.
Habitat *in truncis arborum et rupibus.* ♃. III.

19. JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Sp. pl.* 1600. *platyphylla.*
Jungermannia foliis imbricatis, lanceolatis ſuperne planis alternis, inferne concavis quinquefariis. *Hall. hiſt.* 1872.
Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.
Hepaticoides, ſurculis et foliolis thuyæ inſtar compreſſis major. *Vaill. paris. t.* 19. *f.* 9.
Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis. *Hiſt. Ox. III.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44.
Anglis, wall Jungermannia.
Habitat *ad arborum truncos et muros.* ♃. III. IV.

20. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis. *Sp. pl.* 1601. *ciliaris.*
Jungermannia caule pinnato, foliis criſpis capillariter multifidis. *Hall. hiſt.* 1881.
Lichenaſtrum filicinum pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.
Lichenaſtrum filicinum criſpum. *R. ſyn.* 111.
Muſcus paluſtris abſynthii folio. *Vaill. paris.* 140. *t.* 26. *f.* 11.
Anglis, ciliated Jungermannia.
Habitat *in ſylvis et ericetis udis et ad rivulos in comitatibus* Eboracenſi, Cumberlandico, *et* Weſtmorlandico *paſſim*; *found by Mr.* Dandridge *in a ſmall current of water, which runs through* Old-fall *wood, between* Highgate *and* Muſcle-hill. *R. ſyn.* ♃. III. IV.

varia. 21. JUNGERMANNIA surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Sp. pl.* 1601.
Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.
Lichenastrum foliis variis. *R. syn.* 113. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.
Anglis, various-leaved Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* III. IV.

**** *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

julacea. 22. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1601.
Jungermannia caule filiformi, foliis adpressis inconspicuis. *Hall. hist.* 1882.
Lichenastrum alpinum bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. *t.* 73. *f.* 38.
Anglis, silver Jungermannia.
Habitat *in rupibus udis, in montibus* Snowdon, Glyder *et* Cader-Ideris *in* Wallia. ♃. IX. X.

rupestris. 23. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis subulatis secundis. *Sp. pl.* 1601.
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.
Anglis, rock Jungermannia.
Habitat *in rupibus humentibus; in montibus* Snowdon *et* Glyder *in* Arvonia, *et in boreali parte* Angliæ *passim.* ♃. III—X.

tricho-phylla. 24. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Sp. pl.* 1601. *Weis. crypt.* 130.
Jungermannia minima foliis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1880.
Lichenastrum trichoides minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.
Anglis, hairy Jungermannia.
Habitat *in ericetis turfosis prope* North Bierly *in comitatu* Eboracensi, D. Richardson. ♃. IV.

25. JUNGER-

25. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *Sp. pl.* 1602. *alpina.*
Lichenaſtrum alpinum atro-rubens teres, calycibus ſquamoſis. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.
Anglis, alpine Jungermannia.
Habitat *in rupibus udis in montibus* Arvoniæ *et ſeptentrionali parte* Angliæ *frequens.* ♃. IV—X.

***** *Acaules frondibus ſimplicibus.*

26. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 106. *epiphylla.*
Jungermannia fronde foliacea, obtuſe lobata ex medio florifera. *Hall. hiſt.* 1883. *Fl. dan.* 359.
Marſilea major atro-virens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 1.
Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio enaſcentibus. *R. ſyn.* 110. *Dill. muſc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.
Lichen petræus, cauliculo calceato. *B. pin.* 362.
Lichen alter minor, folio calceato. *Park.* 1314.
Anglis, broad-leaved Jungermannia.
Habitat *in umbroſis udis et ad rivulos.* ♃. III. IV.

27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 107. *pinguis.*
Jungermannia fronde foliacea lacera ex latere florifera. *Hall. hiſt.* 1884.
Marſilea media pinguis, pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.
Lichenaſtrum capitulis oblongis, juxta foliorum diviſuras enaſcentibus. *R. ſyn.* 110. *Dill. muſc.* 509. *t.* 74. *f.* 2.
Anglis, ſlippery Jungermannia.
Habitat *in paludibus.* IV.

28. JUNGERMANNIA acaulis fronde bipinnatifida. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 109. *multifida.*

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *R. syn.* 111. *Dill. musc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
Anglis, multifid Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis*; *circa* Hampstead *et* Charleton *prope* Londinum *copiose*. ♃. IV.

furcata. 29. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 108.
Jungermannia foliis linearibus dichotomis, inferne floriferis. *Hall. hist.* 1885.
Marsilea minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte, e subhirsuta et turbinata vagina erumpentibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis. *Dill. musc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Ulva saxatilis furcata, latiusculis et tenerioribus segmentis. *R. syn.* 63.
Anglis, linear Jungermannia.
Habitat *in truncis arborum et saxosis udis et umbrosis.* ♃. IV.

pusilla. 30. JUNGERMANNIA acaulis, fronde supinnatifida, lobis imbricatis, perichætio plicato. *Sp. pl.* 1136.
Jungermannia foliis palmatis digitatis, ex basi florifero. *Hall. hist.* 1887.
Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.
Anglis, dwarf Jungermannia.
Habitat *in sylvis et ericetis arenosis humidis et umbrosis*; *prope* Woolwich. Dill. *In sylva* Wray-wood *dicta prope* Castle-Howard *in comitatu* Eboracensi. D. Teasdale. ♃. III—VI.

B L A S I A. 1199.

Masc. *Cal.* cylindricus granis repletus.
Fem. *Cal.* nudus. *Fructu* subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

BLASIA.

1. BLASIA. *Sp. pl.* 1605. *Fl. dan.* 145. fronde lobata, lobis subrotundis, nervis setiferis. *Hall. hist.* 1857. *pusilla.*
Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7.
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
Anglis, dwarf Blasia.
Habitat *ad latera fossarum et rivulorum et in umbrosis udis et arenosis. Prope* Manchester, D. Harrison. Halifax, D. Bolton, *in ericeto* Hounslejano. ♃. VIII—XI.

TARGIONIA. 1197.

Calyx bivalvis includens globum.

1. TARGIONIA. *Sp. pl.* 1613. minima et vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3. *hypophylla.*
Lichen petræus minimus, fructu orobi. *B. pin.* 362. *Dill. musc.* 532. *t.* 78. *f.* 9.
Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr. I.* 331. *f.* 333.
Lichen petræus minimus acaulos. *Park.* 1315.
Lichenastrum capitulo oroboide. *R. syn.* 118.
Anglis, vetch Targionia.
Habitat *in ericetis et ad latera fossarum prope* Dowlish *juxta* Exmouth *in* Devonia. ♃. III—V.

MARCHANTIA. 1198.

Masc. *Cal.* peltatus, subtus tectus corollis monopetalis. *Antheræ* multifidæ. *polymorpha.*
Fem. *Cal.* sessilis, campanulatus polyspermus.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Sp. pl.* 1603. *Weis. crypt.* 132.
Marchantia major, capitulo stellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Marchantia linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis serratis, setis umbellatis et stellatis decemfidis. *Hall. hist.* 1891.

Lichen fontanus major ſtellatus æque ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. muſc.* 524. *t.* 76. *f.* 6.
Lichen petræus latifolius ſ. Hepatica fontana. *B. pin.* 362. *R. ſyn.* 115.
β Marchantia capitulo ſtellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen domeſticus minor ſtellatus æque ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. muſc.* 527. *t.* 77. *f.* 7.
Lichen petræus ſtellatus. *B. pin.* 362. *R. ſyn.* 115.
γ Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano-convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.
Marchantia capitulo non diſſecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5.
Marchantia fronde æquabili, cyathis ſerratis, bacillis umbellatis et ſtellatis octifidis. *Hall. hiſt.* 1892.
Anglis, common Marchantia.
Habitat *juxta aquas, ad fontes et in locis umbroſis udis; β in areis, ambulacris et muris umbroſis et humidis.* ♃. VI—VIII.

cruciata. 2. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubuloſis. *Sp. pl.* 1604.
Marchantia ſcyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. hiſt.* 1888.
Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.
Lichen ſeminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.
Lichen pileatus parvus, capitulo crucis inſtar ſe expandente. *R. ſyn.* 115.
Anglis, croſs Marchantia.
Habitat *in areis et ambulacris hortorum et umbroſis.* ♃. VI—X.

hemi-ſpærica. 3. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemiſpherico, perichætio nullo. *Sp. pl.* 1604.
Marchantia fronde crenata, capitulis conicis hirſutis. *Hall. hiſt.* 1890.
Hepatica media capitulo hemiſphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Lichen

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *R. ſyn.* 114. *Dill. muſc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.
Anglis, hemiſphæric Marchantia.
Habitat *ad ripas fluviorum et foſſarum humidas, et in rupibus udis.* ♃. IV. V.

4. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari ſubovato. *Sp. pl.* 1604. *Fl. dan.* 274. *conica.*
Marchantia verrucis aſperis, capitulis conicis. *Hall. hiſt.* 1889.
Hepatica vulgaris major ſ. officinarum Italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.
Lichen vulgaris major pileatus et verrucoſus. *Dill. muſc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus cauliculo pileolum fuſtinente. *B. pin.* 362.
Lichen petræus pileatus. *Park.* 1314. *R. ſyn.* 114.
Anglis, conic Marchantia.
Habitat *ad ripas rivulorum et in umbroſis udis.* ♃. IV.

RICCIA. 1200.

Cal. o. niſi cavitatem veſicularem intra ſubſtantiam.
Cor. o.
Stam. Filamenta nulla. *Anthera* cylindrica ſeſſilis, germini impoſita.
Piſtil. Germen turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans.
Peric. Sphæricum, coronatum anthera emarcida.
Sem. hemiſphærica pedicellata.

1. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Sp. pl.* 1605. *minima.*
Riccia minima nitida, ſegmentis anguſtioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.
Lichen omnium minimus, foliolis fiſſis ſuper terram expanſis. *R. ſyn.* 115. *Dill. muſc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.
Anglis, leaſt Riccia.
Habitat *in inundatis*; *in ericeto nigro prope* Londinum. R. ſyn. ☉. XI. XII.

glauca. 2. RICCIA frondibus glabris canaliculatis, bilobis obtusis. *Sp. pl.* 1605. *Schreb. spicil.* 111.
Riccia fronde sulcodivisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hall. hist.* 1897.
Riccia minima pinguis foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 54. *f.* 4.
Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *R. syn. ed. II.* 41. *Dill. musc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.
Lichen s. Hepatica foliis crassis rutæ murariæ aut chamædryos foliis laciniatis quodammodo similibus. *R. hist. III.* 48. *R. syn.* 116.
Anglis, glaucous Riccia.
Habitat *in ericetis arenosis, humidis.* ⊙. X—IV.

natans. 3. RICCIA frondibus obcordatis ciliatis. *Syst. nat.* 708.
Lichen parvus vernus cordiformis, ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquæ innatans. *Buddl. hort. sicc. vol. II.* 15. *R. syn.* 116.
Anglis, fringed Riccia.
Habitat *in aquis stagnantibus prope* Henley *in comitatu* Suffolciensi. *R. syn.* ⊙. VIII—X.
Obs. *valde affinis* Targioniæ *hypophyllæ.*

fluitans. 4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Sp. pl.* 1686. *Fl. dan.* 275.
Jungermannia fronde plana pinnata dichotoma, ramulis brevissime bicornibus. *Hall. hist.* 1886.
Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 514. *t.* 74. *f.* 47.
Ulva palustris furcata, angustioribus et firmioribus segmentis. *R. syn.* 63.
Anglis, flote Riccia.
Habitat *in fossis et stagnis passim.* ♃. I—XII.

ANTHOCEROS. 1201.

Masc. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, bivalvis.

Fem.

Fem. *Cal.* fexpartitus, *Semina* tria.

1. ANTHOCEROS frondibus indivifis finuatis punctatis. *Sp. pl.* 1606. *Fl. dan.* 396. *punctatus.*
Anthoceros minor foliis magis carinatis et eleganter crenatis fubtus incurvis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. mufc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Lichenaftrum gramineo pediculo et capitulo, oblongo bifurco. *R. fyn.* 109.
Anglis, punctated Anthoceros.
Habitat *in ericetis et umbrofis humidiufculis in ericetis* Woolwicenfi *et* Hounflejano. VIII—IV.

LICHEN. 1202.

Mafc. *Receptaculum* fubrotundum, planiufculum nitidum.
Fem. *Farina* foliis adfperfa.

* *Leprofi tuberculati.*

1. LICHEN leprofus albicans, lineolis nigris ramofis characteriformibus. *Sp. pl.* 1906. *Weis. crypt.* 37. *fcriptus.*
Lichen bivalvis, de rimis efflorefcens, ater, characterifticus. *Hall. hift. et nomencl.* 2079.
Lichenoides crufta tenuiffima peregrinis velut litteris infcripta. *R. fyn.* 71. *Dill. mufc.* 125. *t.* 18. *f.* 1.
Anglis, lettered Lichen or Liverwort.
Habitat *in corticibus arborum.* ♃. I—XII.

2. LICHEN leprofus flavefcens, lineolis nigris mappam referentibus. *Sp. pl.* 1607. *Fl. dan.* 468. *f.* 1. *Weis. crypt.* 38. *geographicus.*
Lichen crufta infeparabili flava, fcutellis nigris confluentibus. *Hall. hift.* 2063.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ inftar pictum. *Dill. mufc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
Anglis, map Lichen.
Habitat *in rupibus in boreali parte* Angliæ *frequens.* ♃. I—XII.

3. LICHEN

rugosus. 3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Sp. pl.* 1607. *Weis. crypt.* 41.
Lichen punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.
Anglis, wrinkled Lichen.
Habitat *in corticibus arborum.* ♃. I—XII.

niger. 4. LICHEN leprosus niger, tuberculis concoloribus.
Lichen crusta continua aterrima, globulis subrotundis. *Hall. hist.* 2084.
Anglis, black Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus passim, circa* St. Ives *in* Cornubia *copiose.* ♃. I—XII.
Desc. Crusta *granulata, dura, sicca, atra, latissime expansa.* Tubercula *convexa, atra, magnitudine seminis sinapis.*

sanguinarius. 5. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist.* 2065.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente tuberculis nigerrimis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.
Anglis, sanguineous Lichen.
Habitat *in rupibus, muris, arborum corticibus et ericetis turfosis.* ♃. I—XII.

fusco-ater. 6. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichen crusta farinacea inseparabili cinerea, scutis nigerrimis confertis. *Hall. hist.* 2062.
Anglis, fuscous Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis.* ♃. V—XII.

calcareus. 7. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.

Anglis,

Anglis, calcareous Lichen.
Habitat *in rupibus calcareis, in septentionali parte* Angliæ *et in* Wallia. ♃. I—XII.

8. LICHEN leprosus viridis margine tuberculisque atris. *Syst. nat.* 709. *Sp. pl.* 1607. *atro-virens.*
Anglis, greenish Lichen.
Habitat *in rupibus, in comitatu* Eboracensi *passim.* ♃. I—XII.

9. LICHEN leprosus, tuberculis nigris albo marginatis, *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709. *cinereus.*
Anglis, grey Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus.* ♃. I—XII.

10. LICHEN leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Syst. nat.* 709. *Sp. pl.* 1607. *atro-albus.*
Anglis, mixed Lichen.
Habitat *in rupibus.* ♃. I—XII.

11. LICHEN leprosus, verrucis subtessellatis lævigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mant. I.* 131. *pertusus.*
Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 9.
Anglis, pierced Lichen.
Habitat *in corticibus arborum, rupibus et muris.* ♃. I—XII.

12. LICHEN leprosus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709. *rupicola.*
Anglis, rock Lichen.
Habitat *in rupibus calcareis.* ♃. I—XII.

13. LICHEN leprosus albus, tuberculo centerali concolori. *betulinus.*
Anglis, birch Lichen.
Habitat *in truncis et ramis Betulæ.* ⊙. IX—IV.
Desc. Crusta *fere semiuncialis diametro, orbicularis, alba, tenua, fibrosa.* Tuberculum *solitarium, centerale, hemisphæricum, album, magnitudine fere seminis cannabis.*

14. LICHEN

lacteus. 14. LICHEN leprosus albus, tuberculis concoloribus hemispæricis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709.
Anglis, white Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis.* ♃. I—XII.

Fagineus. 15. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Sp. pl.* 1608.
Lichen verrucosus crustaceus albus, orbiculis villosis concoloribus. *Hall. hist.* 2086.
Lichen crustaceus, arboribus adnascens, farinaceus albus, superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen.* 99. *t.* 53. *f.* 1. 2.
Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 11. *A. B.*
Anglis, beach Lichen.
Habitat *in corticibus* Fagi, *carpini*, &c. ♃. I—XII.

Carpinus. 16. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Sp. pl.* 1608.
Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 11. *C. D?*
Anglis, horn-beam Lichen.
Habitat *in corticibus* Carpini, Fagi *et* Fraxini. ♃. I—XII.

corallinus. 17. LICHEN leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. I.* 131. *Syst. nat.* 709.
Anglis, coral Lichen.
Habitat *in rupibus, saxosis, et ericetis montosis in* Wallia *et boreali parte* Angliæ *passim.* ♃. I—XII.
Obs. *an varietas* lichenis *tartarei?*

ferrugineus. 18. LICHEN leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineus. *Syst. nat. III.* 234. *Fl. angl.* 440.
Lichenoides leprosum, tuberculis fuscis et farinaceis. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 4. *t.* 55. *f.* 8.
Anglis, rusty Lichen.
Habitat *in corticibus arborum.* ♃. I—XII.

19. LICHEN

19. LICHEN leprofus flavus, tuberculis rubris. *Sp. pl.* 1607. *ventofus.*
Anglis, red Lichen.
Habitat *in rupibus in boreali parte* Angliæ *et in* Cambria. ♃. I—XII.

20. LICHEN leprofus candidus, tuberculis incarnatis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 44. *ericetorum.*
Lichen crufta tenace verrucofa albida, fungis carnatis. *Hall. hift.* 2042.
Lichen cruftaceus terreftris crufta granulofa, ex albo fubcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo infidentibus. *Mich. gen.* 100. *t.* 59.
Lichenoides fungiforme, crufta leprofa candida, capitulis et pediculis incarnatis. *R. fyn.* 70.
Coralloides fungiforme carneum, bafi leprofa. *Dill. mufc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.
Anglis, heath Lichen.
Habitat *in ericetis turfofis.* ♃. I—XII.
Obf. *variat tuberculis feffilibus et ftipitatis.*

21. LICHEN leprofus virefcens, tuberculis fubftipitatis planiufculis fufcis. *Fl. angl.* 443. *rufus.*
Lichen crufta tenace verrucofa fungis fufcis. *Hall. hift.*
Lichen fungiforme terreftris, capitulis fufcis. *R. fyn.* 70.
Lichen cruftaceus terreftris, crufta granulofa ex albo fubcinereo receptaculis florum rotundis fufcis pediculo infidentibus. *Mich. gen.* 100.
Coralloides fungiforme fufcum, bafi foliacea. *Dill. mufc.* 77. *t.* 14. *f.* 2.
Anglis, brown Lichen.
Habitat *in ericetis et aggeribus foffarum.* ⊙. X—III.

22. LICHEN leprofo-farinaceus fufcus, tuberculis ftipitatis globofis fufcis. *byffoides.*
Lichen leprofo-farinaceus, peltis ftipitatis fubglobofis. *Mant. I.* 133. *Syft. nat.* 709.
Coralloides fungiforme faxatile pallide fufcum. *Dill. mufc.* 78. *t.* 14. *f.* 4.

β Coral-

β Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubescens. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.
Fungi parvi globosi, ex ungue equino putrescente enati. *R. syn.* 13. *t.*
Anglis, pedunculated Lichen.
Habitat *in corticibus arborum.* ♃. I—XII.

** *Leprosi scutellati.*

candelarius. 23. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 46.
Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. hist.* 2023.
Lichenoides crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 236. *t.* 18. *f.* 18.
Anglis, golden Lichen.
Habitat *in rupibus, muris, et arborum truncis.* ♃. I—XII.

flavescens. 24. LICHEN crustaceus flavo-virescens, scutellis rufo-luteis.
Anglis, yellow Lichen.
Habitat *in corticibus arborum, muris et rupibus.* ♃. I—XII.
Obs. *Habitus praecedentis sed crusta orbicularis, rugosa, virescens*; scutellæ *fusco-flavescentes, seu testaceo-luteæ convexæ.*

flavo-rubescens. 25. LICHEN crustaceus cinereo-virescens, scutellis flavo rubescentibus.
Anglis, orange Lichen.
Habitat *in truncis arborum, rupibus et saxis.* ♃. I—XII.

gelidus. 26. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. I.* 133. *Syst. nat.* 709.
Lichenoides tartareum lividum, scutellis lividis. *Dill. musc.* 133. *t.* 18. *f.* 14 ?
Anglis, broad Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis. prope* Malham *et* Ingleton *in comitatu* Eboracensi. ☉. I—XII.
Obs. Crusta *albida, rugosa, crassa,* scutellæ *convexæ, magnæ rufæ, margine reflexæ ut tubercula apparent; habitus sequentis.*

27. LICHEN

27. LICHEN cruſtaceus albidus, ſcutellis luteis, margine albo. *Sp. pl.* 1608. *tartareus.*
Lichenoides cruſtaceum et leproſum acetabulis majoribus luteis, limbis argenteis. *R. ſyn.* 71. *Dill. muſc.* 132. *t.* 18. *f.* 13.
Anglis, tartareous Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis grandioribus in boreali parte* Angliæ, *et in* Devonia *et* Cambria *paſſim.* ♃. I—XII.

28. LICHEN cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 47. *palleſcens.*
Lichen fronde laciniata appreſſa, cervina concolore. *Hall. hiſt.* 2024.
Lichenoides cruſtoſum orbiculare incanum. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 17.
Lichenoides cinereum mere cruſtaceum eleganter expanſum. *R. ſyn.* 71.
Lichenoides cruſtaceum et leproſum, ſcutellis cinereo-vireſcentibus. *R. ſyn.* 71.
Anglis, pale Lichen.
Habitat *in rupibus, muris et arborum truncis.* ♃. I—XII.

29. LICHEN cruſtaceus cinereus, ſcutellis concavis farinaceus albidis. *albeſcens.*
Anglis, powdered Lichen.
Habitat *in muris et corticibus arborum.* ♃. I—XII.
Obſ. *Habitus* Lichenis carpinei.

30. LICHEN cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis, margine cinereo ſubcrenato. *Sp. pl.* 1609. *Weis. crypt.* 48. *ſubfuſcus.*
Lichen cruſta tenace verrucoſa cinerea, ſcutellis rufis marginatis. *Hall. hiſt.* 2049.
Lichenoides cruſtaceum et leproſum, ſcutellis ſubfuſcis. *R. ſyn.* 71. *Dill. muſc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.
Anglis, browniſh Lichen.
Habitat *in corticibus arborum et muris.* I—XII.

Parellus. 31. LICHEN crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 710.

Lichen verrucosus tenax albus, scutellis excavatis marginatis concoloribus. *Hall. hist.* 2048.

Lichenoides leprosum tinctorium scutellis lapidum cancri figura. *Dill. musc.* 130. *t.* 18. *f.* 10.

Anglis, dyers Lichen.

Habitat *in muris et truncis arborum.* ♃. I—XII.

ater. 32. LICHEN crustaceus albicans rugosus, scutellis atris margine albo subcrenato. *Fl. angl.* 445.

Lichen crusta glauca tenace verrucosa. *Hall. hist.* 2956.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. giss.* 205. *musc.* 133, *t.* 18. *f.* 15. *R. syn.* 71.

Anglis, rugged Lichen.

Habitat *in muris, rupibus, et corticibus arborum.* ♃. I—XII.

Obs. *Variat scutella margine integra et crenata.*

*** *Imbricati.*

centrifugus. 33. LICHEN imbricatus, foliolis obsolete multifidis laevibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Sp. pl.* 1609. *Weis. crypt.* 54.

Lichen fronde profunde laciniata, semipinnata, rotunde lobata, crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. hist.* 2018.

Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.

Anglis, spreading Lichen.

Habitat *in rupibus, muris, saxis grandioribus et truncis arborum passim.* ♃. I—XII.

crassus. 34. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis virescentibus, scutellis planis fulvis.

Lichen cartilagineus, scutellis congestis cervinis, fronde brevi rotunde lobata. *Hall. hist.* 2009.

Lichenoides cartilagineum, scutellis fulvis planis. *Dill. hist.* 179. *t.* 24. *f.* 74.

Anglis, thick Lichen.

Habitat

Habitat *in rupibus et ericetis montosis. Prope* Newborough *in loco* Llandwellyn *Rocks dicto*; *in monte* Glyder. *Dill. circa* Malham *in comitatu* Eboracensi *et in* Westmorlandia *observavi.* ♃. I—XII.

Obs. Folia *parva*, *subrotunda*, *lobata*, *subcrenata*, *valde crassa luteo-herbacea.*

35. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis subtus villosissimis, scutellis fulvis. *cærulescens.*

Lichen pulmonarius crassus, superne e cinereo plumbeus torosus ac filamentosus, inferne albus et villosus receptaculis florum ex rubro-ferugineis. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 1.

Lichenoides tenue et molle, Agarici facie. *Dill. musc.* 179. *t.* 24. *f.* 73.

Anglis, bluish Lichen.

Habitat *in truncis arborum prope* Pentir *et* Bangor. S. Brewer. Dill. *prope* Bradford *in comitatu* Eboracensi. ♃. I—XII.

Obs. *Scutellæ parvæ*, *margines foliorum et villi cærulei sunt.*

36. LICHEN imbricatis, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Sp. pl.* 1609. *saxatilis.*

Lichen subviridis, fronde semipinnata rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne scabra carbonaria. *Hall. hist.* 2011.

Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 5.

Lichen pulmonarius foliis eleganter divisis, inferne nigerrimis cirrhosisque, superne lacunatis glauco-cinereis. *Mich. gen.* 92. *t.* 49. *f.* 1.

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum et cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.

Lichenoides crusta foliosa, superne cinereo-glauca, inferne nigra et cirrhosa, scutellis nigricantibus. *R. syn.* 72.

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Hist. Ox. III.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

β Lichenoides arboreum purpurascens tenue et læve, scutellis majoribus. *R. syn.* 73.

 Anglis,

Anglis, ſtone Lichen.
Habitat *in ſaxis, rupibus et truncis, arborum.* ♃. I—XII.

ompha-lodes. 37. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus. *Sp. pl.* 1609.
Lichen pulmonarius tinctorius, foliis eleganter tenuiterque diviſis, inferne nigricantibus et cirrhoſis, ſuperne purpureis et lacunatis, receptaculis concoloribus. *Mich. gen.* 90. *t.* 49. *f.* 2.
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. par. t.* 20. *f.* 10.
Lichen petræus purpureus derbienſis. *Park.* 1315.
Lichenoides ſaxatile tinctoreum, foliis piloſis, purpureum. *R. ſyn.* 74. *Dill. muſc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.
Anglis, purple Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis.* ♃. I—XII.

fahlunenſis. 38. LICHEN imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Sp. pl.* 1610.
Lichen fronde laciniata undique nigerrima, ſcutellis concoloribus. *Hall. hiſt. et Nomencl.* 2020.
Lichenoides tinctoreum atrum, foliis minimis criſpis. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.
Anglis, cork Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis grandioribus. Prope* Langdale *in comitatu* Lancaſtrenſi *et ex* Scotia *recepi.* ♃. I—XII.

olivaceus. 39. LICHEN imbricatus, foliolis labatis nitidis lividis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 58.
Lichen fronde ſemipinnata rotunda lobata olivacea, ſcutellis lævibus. *Hall. hiſt.* 2013.
Lichenoides olivaceum, ſcutellis lævibus. *Dill. muſc.* 182. *t.* 24. *f.* 775.
Lichenoides cruſta folioſa ſcutellata, pullum. *Dill. giſs.* 206. *R. ſyn.* 72.
β Lichen fronde ſemipinnata rotunde lobata olivacea pulla, ſcutellis crenatis. *Hall. hiſt.* 2014.
Lichen cruſta modo arboribus adneſcens olivaceus, *Vaill. par. t.* 20. *f.* 8.

γ Lichenoides

γ Lichenoides arboreum et ſaxatile, cruſta folioſa tenui, fuſco virente, in ſegmenta latiora plerumque diviſa. *R. ſyn.* 74.
Anglis, olive Lichen.
Habitat *in rupibus ſaxis et arborum truncis.* ♃. I—XII.

40. LICHEN imbricatus, foliis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 59. *parietinus.*
Lichen fronde rugoſa, rotunde lobata, flava concolore. *Hall. hiſt.* 2021.
Lichenoides vulgare ſinuoſum, foliis et ſcutellis luteis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 76.
Lichenoides cruſta folioſa, ſcutellata, flaveſcens. *Dill. giſs.* 206. *R. ſyn.* 72.
Anglis, wall Lichen.
Habitat *in arborum truncis, muris et ſaxis.* ♃. I—XII.

41. LICHEN imbricatus, laciniis obtuſis ſubinflatis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 57. *phyſodes.*
Lichen fronde ſemipinnata cava, cornubus pulverulentis. *Hall. hiſt.* 2018.
Lichen pulmonarius arboribus adnaſcens: deſuper cinereus, ſubtus anthracinus, ſegmentis teretibus tubuloſis, ad extremitates clauſis, receptaculis florum ſubrubentibus. *Mich. gen.* 92. *t.* 50.
Lichen arboreus albeſcens, ſegmentis cornigeris, ſubtus aterrimus. *Pet. gag. t.* 14. *f.* 6.
Lichenoides ceratophyllon obtuſius et minus ramoſum. *R. ſyn.* 76. *Dill. muſc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.
Anglis, inflated Lichen.
Habitat *in truncis arborum, ſaxis et ericetis.* ♃. I—XII.

42. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis linearibus ſubfuſcis, ſcutellis fuſco-atris. *fuſcus.*
Lichen pulmonarius ſaxatilis farinaceus ex fuſco-nigricans, foliolis anguſtiſſimis et creberrimis, receptaculis florum ferme nigris. *Mich. gen.* 95. *t.* 51. *f.* 6.
Lichenoides anguſtifolium fuſcum, ſcutellis pullis. *Dill. muſc.* 175. *t.* 24. *f.* 69.

 Anglis,

Anglis, brown Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus*, *prope* Bangor *et alibi in* Wallia *et in* Westmorlandia. ♃. I—XII.

stellaris. 43. LICHEN imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 60.
Lichen fronde cinerea, profundius divisa laciniata obtuse lobata, scutellis glaucis nigrescentibus. *Hall. hist.* 2017.
Lichen fronde cinerascente, lineari-multifida; scutellis fuscis. *Neck. meth. musc.* 89.
Lichen pulmonarius vulgatissimus, superne albo cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis et eleganter divisis, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 48. *f.* 2.
Lichenoides arboreum, crusta foliosa albo-cinerea tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *R. syn.* 74.
Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.
β Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis. *Schreb. spicil.* 128.
Lichen fronde semipinnata rotunde lobata cinerea, scutellis nigris. *Hall. hist.* 2016.
Lichenoides arboreum, crusta foliosa virescente, tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *Dill. giss.* 207. *R. syn.* 72.
Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 177. *t.* 24. *f.* 71.
γ Lichenoides arboreum, crusta foliosa informi scutellis subnigris, limbo cinereo crispo cinctis. *R. syn.* 75.
Anglis, starry Lichen.
Habitat *in arborum truncis, muris et saxis*. ♃. I—XII.
Obs. *color in humidis virescens in siccis cinereus est.*

marginalis. 44. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis dentato-crenatis atro-viridibus, scutellis marginalibus planiusculis atro-fuscis.
Lichen gelatinosus ramosus laciniatus, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2039.

Lichen

Lichen pulmonarius gelatinosus saxatilis, mediæ crassitiei, atro-virens, foliis carinatis angustioribus Jacobeæ marinæ in modum divisis, receptaculis florum subrubris. *Mich. gen.* 88.
Lichenoides gelatinosum fuscum, Jacobeæ maritimæ divisura. *Dill.* 140. *t.* 19. *f.* 25.
Anglis, marginal Lichen.
Habitat *in rupibus, saxis in septentrionali parte* Britanniæ *et in* Arvonia *passim.* ⊙. X—VI.

45. LICHEN imbricatus, foliis dentato-ciliatis, scutellis folio majoribus. *Sp. pl.* 1610. *cristatus.*
Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis et cristatis. *Dill. musc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.
Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex plumbeo colore cærulescens, scutellis fuscis. *R. syn.* 72.
β Lichenoides foliis pilosis crassioribus, obscure virentibus, scutellis fuscis. *R. syn.* 74.
Anglis, crested Lichen.
Habitat *in rupibus, saxis et muris passim.* ⊙. X—VII.

46. LICHEN imbricatus, foliis lobatis subtruncatis crenatis atro-viridibus, scutellis atro-fuscis. *Fl. angl.* 447. *Syst. nat.* 710. *crispus.*
Lichenoides obscure fuscum membranaceum gelatinosum, foliolis ad margines laciniatis densissime congestis. *Decr. not.* 129.
Lichenoides gelatinosum atro-virens, crispum et rugosum. *Dill. musc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.
Anglis, curled Lichen.
Habitat *in locis umbrosis, saxosis et ad murorum bases.* ⊙. X—VI.

47. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis sinuatis crenatis fusco-viridibus, scutellis concoloribus. *sinuatus.*
Lichen saxatilis gelatinosus crispus. *Buxb. hal.* 188.
Lichenoides tenue crispum, foliis parvis depressis. *Dill. musc.* 145. *t.* 19. *f.* 33.
Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum erectum ex viridi fuscum, crispum. *Dill. giss.* 209.

Anglis, ſinuated Lichen.

Habitat *in rupibus*, *ſaxoſis et umbroſis*, *prope* Wigmore, *in* Herefordia *Littl. Brown*; *circa* Aſhburton *in* Devonia. ⊙. IX—VII.

faſcicularis. 48. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis erectiuſculis, ſcutellis terminalibus turbinatis fronde majoribus.

Lichen foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.

Anglis, cluſtered Lichen.

Habitat *in arborum truncis et ſaxis.* ♃. I—XII.

granulatus. 49. LICHEN imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis concavis fulvis.

Lichenoides gelatinoſum atro-virens, auriculatum et granoſum. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 24.

Anglis, granulated Lichen.

Habitat *in rupibus*, *muris*, *et arenoſis humidis paſſim*; *in ambulacris horti* Oxonienſis. Dill. ♃. I—XII.

fluviatilis. 50. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis ſubcrenatis convexis atro-viridibus, ſcutellis globoſis cavis concoloribus.

Lichenoides gelatinoſum, foliis anguſtioribus tuniformibus. *Dill. muſc.* 142. *t.* 19. *f.* 28.

Lichenoides gelatinoſum opuntioides. *R. ſyn.* 72.

Anglis, river Lichen.

Habitat *in ſaxis ſub aqua in rivulis alpinis.* Rich. Richardſon, *in rivulo e ſpelunco* Malham-cove *dicta*, *in comitatu* Eboracenſi, *erumpente primus obſervavit*; *in torrentibus alpinis Montis* Snowdon. Dill. ♃. I—XII.

palmatus. 51. LICHEN imbricatus, foliolis ſubpalmatis ſubcrenatis glauco-purpuraſcentibus, ſcutellis fulvis.

Lichen terreſtris minimus fuſcus. *R. ſyn. ed. II.* 331. *hiſt. III.* 48. *Vaill. paris.* 144. *t.* 21. *f.* 15.

Lichenoides

Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex fusco-purpurascens. *R. syn.* 72.
Lichenoides pellucidum fuscum corniculatum. *Dill. musc.* 143. *t.* 19. *f.* 30.
Anglis, palmated Lichen.
Habitat *in ericetis et truncis arborum inter alios muscos.* ⊙. IX—VI.

**** *Foliacei.*

52. LICHEN foliaceus membranaceus erectiusculis margine crispo lacinulato, scutellis concavis fulvis. ***tremelloides.***
Lichen foliaceus gelatinosus foliorum segmentis capillaceis teretibus ramosis. *Scop. carn. ed. II.* 1412. *Weis. crypt.* 52.
Lichen atro-cæruleus laciniatus et crispus. *Hall. hist.* 2032.
Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus, receptaculis florum sordide rubris per exiguis. *Mich. gen.* 76. *t.* 38.
Lichenoides pellucidum endiviæ foliis tenuibus crispis. *Dill. musc.* 143. *t.* 19. *f.* 31.
Lichenoides sa atile tenue rufescens. *R. syn.* 77.
Tremella *Lichenoides*, frondibus erectis planis margine crispo lacinulato. *Sp. pl.* 1625.
Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Anglis, fringed Lichen.
Habitat *in umbrosis, saxis et truncis arborum inter alios muscos passim.* ♃. I—XII.
Obs. Scutella *magnitudine seminis rapi, orbiculata, concava, marginata, margine glauco, subintegro; funa plano fulvo.*

53. LICHEN foliaceus membranaceus subrotundus lobatus rugosus atro-virens, scutellis confertis rufis. *Fl. angl.* 450. ***nigrescens.***
Lichen gelatinosus membranaceus exasperatus convolutus atroviridis, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2037.

Lichenoides

Lichenoides gelatinosum membranaceum tenue nigricans. *Dill. musc.* 138. *t.* 19. *f.* 20.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum tenue nigricans. *R. syn.* 72.

Anglis, blackish Lichen.

Habitat *in arborum truncis, rupibus, saxis et muris.* ⊙. X—VI.

Burgessii. 54. LICHEN foliaceus subimbricatus crispus, scutellis elevatis muricato-crispis fundo depresso plano. *Syst. nat. ed.* 13. 827.

Anglis, Burgess's Lichen.

Habitat *in arborum truncis, in* Dumfrieshire, Dr. Burgess. ♃. I—XII.

ciliaris. 55. LICHEN foliaceus erectiusculus; laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 62.

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus scutellis petiolatis. *Hall. hist.* 1980.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 4.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum, scutellis nigris, foliorum extremitatibus hispidis et pilosis. *Dill. giss.* 207. *R. syn.* 73.

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.

Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Hist. Ox. III.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

β Lichen foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn.* 1406. *Schreb. spicil.* 127.

Liched fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Hall. hist.* 2012.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 5.

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 152. *t.* 20. *f.* 46.

Lichenoides saxatile et arboreum tenerius, foliis pilosis, scutellis in aversa foliorum superficie apparentibus. *R. syn.* 69.

Anglis,

Anglis, ciliated Lichen.
Habitat *in arborum truncis*. ♃. I—XII.

56. LICHEN foliaceus adſcendens laciniatus, marginibus elevatis ciliatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 68. *Fl. dan.* 155. *iſlandicus.*
Lichen fronde convexa ciliata paſtulata obtuſe ramoſa utrinque lævi, ramulis breviſſime bicornibus. *Hall. hiſt.* 1978.
Lichen terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent. II.* 11. *t.* 6. *f.* 1, 2.
Lichen pulmonarius minor anguſtifolius, ſpinis tenuiſſimis ad margines ornatus, receptaculis florum tranſverſe oblongis rubris vel ex rubro-ferrugineis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 4.
Lichenoides rigidum, eryngii foliis referens. *R. ſyn.* 77. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.
β Lichen fronde convexa, oris plicatis, ramis brevibus obtuſe lobatis. *Hall. hiſt.* 1979.
Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus et criſpioribus foliis. *Celſ. upſ.* 31. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.
γ Lichen fruticoſus durus caſtaneus, furculis ſpinoſis. *Hall. hiſt.* 1965.
Coralloides fruticuli ſpecies fuſcum ſpinoſum. *Dill. muſc.* 112. *t.* 27. *f.* 31.
Lichenoides non tubuloſum ramoſiſſimum, fruticuli ſpecie, rufo-nigreſcens. *Dill. giſſ.* 202. *R. ſyn.* 66.
δ Coralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.
Anglis, iceland Lichen.
Habitat *in ericetis et rupibus montoſis*; δ *in ſummis montium in* Arvonia *et* Weſtmorlandia. ♃. I—XII.
Obſ. *in* γ *ramuli teretes ſubmutici, apicibus furcatis, acutis.*

57. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis, ſubtus lacunoſis atris. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 65. *furfuraceus.*
Lichen cornubus planiuſculis acutis, ſuperne farinoſis, inferne atris et reticulatis. *Hall. hiſt.* 1976.
Lichen

Lichen alpinus cornua cervi referens, ſubtus anthracinus deſuper cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus fuſcis. *Mich. gen.* 76. *t.* 38. *f.* 1.
Lichenoides cornutum amarum, ſuperne cinereum, inferne nigrum. *Dill. muſc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Muſcus amarus abſinthii folio. *B. hiſt.* 111. 764.
Anglis, branny Lichen.
Habitat *in truncis arborum, in* Arvonia, *et ad* palos *vivarii* Croft-caſtle *in* Herefordia. Littl. Brown. *in* Weſtmorlandia *et* Cumberlandia *obſervavi.* ♃. I—XII.

farinaceus. 58. LICHEN foliaceus erectus compreſſus ramoſus farinaceus, lateribus verrucoſis. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 64.
Lichen lacunoſus complanatus, ramis acutiſſimis, orbiculis farinoſis, marginalibus frequentiſſimis. *Hall. hiſt.* 1981.
Lichen cinereus anguſtior, ſcutis in marginibus ſegmentorum. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 13, 14, 15.
Lichenoides ſegmentis anguſtioribus ad margines verrucoſis et pulverulentis. *Dill. muſc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.
Lichenoides arboreum ramoſum cinereo-candicans, ſegmentis anguſtioribus. *R. ſyn.* 76.
β Lichenoides arboreum ramoſum, cinereo-vireſcens, ſegmentis anguſtioribus, circa margines criſpis. *R. ſyn.* 76.
γ Lichenoides non tubuloſum πλατυδαύφυλλον, tuberculis pulverulentis donatum. *R. ſyn.* 66.
Anglis, mealy Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum.* ♃. I—XII.

calicaris. 59. LICHEN foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 67.
Lichen utrinque lacunatus farinoſus et ſcutellifer. *Hall. hiſt.* 1983.
Lichen cinereus latifolius ramoſus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme roſtratum et canaliculatum. *Dill. muſc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.

Lichenoides

Lichenoides arboreum ramosum, angustioribus cinereo-virescentibus ramulis. *R. syn.* 76.
Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Hist. Ox. III.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
Anglis, channeled Lichen.
Habitat *in rupibus et corticibus arborum. In* Cambria. D. Llhwyd; *circa* Slingfoldiam *in* Sussexia, *et copiose ad rupes montis* Steiperstone *in* Salopiensi *comitatu*. Dill. ♃. I—XII.

60. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Sp. pl.* 1614. *Weis. crypt.* 73. ***prunastri.***
Lichen complanatus, utrinque lacunosus undique farinosus. *Hall. hist.* 1984.
Lichen pulmonarius mollior dichotomus, superne cinereus, inferne albus, receptaculis florum interna parte ferrugineis. *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3.
Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11, 12.
Lichenoides cornutum bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.
Lichenoides arboreum ramosum majus et mollius, colore candicante. *R. syn.* 75.
Lichen cornua damæ referens, angustifolius. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 7.
Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis angustis. *Dill. musc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.
Anglis, thorn Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum.* ♃. I—XII.

61. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Sp. pl.* 1614. *Weis. crypt.* 72. ***fraxineus.***
Lichen utrinque lacunosus fronde latissima, scutellis creberrimis. *Hall. hist.* 1985.
Lichen pulmonarius cinereus mollior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *t.* 325. *f. A. B.*
Lichen pulmonarius cinereus durior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *Mich. gen.* 74. *t.* 36. *f.* 1.
Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Lichenoides

Lichenoides arboreum ramosum scutellarum majus et rigidius, colore virescente. *R. syn.* 75.
Musco-fungus quernus latifolius cinereus. *Hist. Ox.* *III.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 3, 4, 5, 9, 14, 19.
Anglis, ash Lichen.
Habitat *in arborum truncis*, *præsertim* Fraxinis *et* Querci. ♃. I—XII.

pulmonarius. 62. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunosus, subtus tomentosus. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 64.
Lichen lacunatus inferne gibbosus, reticulo farinoso, scutellis lateralibus. *Hall. hist.* 1986.
Lichen s. pulmonaria arborea minor et angustifolia. *Mich. gen.* 86. *t.* 45.
Lichen arborum. *Ger. em.* 1566.
Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.
Lichenoides peltatum arboreum maximum. *R. syn.* 70.
Muscus pulmonarius. *B. pin.* 361. f. Lichen arboreum. *Park.* 1311.
Anglis, Lungwort, or tree Lichen.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

juniperinus. 63. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. suec.* 1093. *Sp. pl.* 1614.
Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 50.
Anglis, juniper Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum.* ♃. I—XII.
Obs. *convenit in multis, cum* L. parietino *sed differt colore luteo-viridi*; *foliis laxis*, *erectiusculis*, *sublacunosis*; *scutellis disco bruneis s. olivaceis.*

ampullaceus. 64. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis. *Sp. pl.* 1613.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides tinctoreum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.

Lichenoides

Lichenoides ſaxatile tinctorium foliis latioribus non piloſis, veſiculas proferens. *R. ſyn.* 74.
Anglis, bladder Lichen.
Habitat *in paſcuis montanis* Emmot-paſture *dictis prope* Coln *in comitatu* Lancaſtrienſi. D. Richardſon. IX—XI.

65. LICHEN foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 75. *Fl. dan.* 598. *glaucus.*
Lichen fronde laciniata et criſpa, inferne atra et aſpera. *Hall. hiſt.* 2007.
Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus, ſubtus nigricantibus. *Dill. muſc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.
Muſco-fungus lichenoides criſpus cinereus, ſubtus nigricans. *Hiſt. Ox. III.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Anglis, glaucous Lichen.
Habitat *in rupibus, ſaxis et ericetis. In paſcuis montoſis* Emmet-moor *dictis prope* Color *in* Lancaſtria; *in ericeto* Banſtead-downs *dicto.* Tho. Manningham, Dill. ♃. I—XII.

66. LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine farinaceo, ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis ſubcrenatis fuſcis. *Fl. angl.* 448. *Syſt. nat.* 712. *perlatus*
Lichen pulmonarius criſpus inferne nigricans glaber ſuperne cinereus, receptaculis obſcuris. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1.
Lichen pulmonarius ſaxatilis cinereus minor umbilicis nigricantibus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 12.
Lichenoides glaucum perlatum, ſubtus nigrum et cirroſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.
Muſco-fungus lichenoides arborum anguſtior, foliis ſuperne cinereis, ſubtus nigricantibus villoſis. *Hiſt. Ox. III.* 634.
Anglis, pearl Lichen.
Habitat *in truncis arborum et ſaxis.* ♃. I—XII.

67. Lichen foliaceus repens lobatus rugoſus luteo-glaucus, margine undulato, ſcutellis rufis. *caperatus.*

Lichen

Lichen pallide viridis rugosus margine undulatus. *Sp. pl.* 1614. *Guet. stamp.* 1. *t.* 31. *Weis. crypt.* 74.
Lichen fronde rotunde lobata rugosa, inferne atra et aspersa. *Hall. hist.* 2005.
Lichen pulmonarius saxis et arboribus adnascens major, inferne nigricans, superne e sulphureo cinereus receptaculis florum amplioribus, interne sordide et obsolete viridis. *Mich. gen.* 89. *t.* 48. *f.* 1.
Lichenoides caperatum rasacee expansum e sulphureo virens. *Dill. musc.* 193. *t.* 25. *f.* 97.
Lichenoides crusta foliosa, ex cinereo et luteo virescente, inferne nigra et lævi. *R. syn.* 73.
Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Hist. Ox. III.* 633. *s.* 15. *t.* 7, *f.* 1.
Anglis, rose Lichen.
Habitat *in saxis et arboribus passim.* ♃. I—XII.

laciniatus. 68. LICHEN foliaceus repens sinuato-lobatus glaber, lobis sinuatis, scutellis fulvis.
Lichen fronde rotunde lobata, inferne scabra, arbusculis obscuris. *Hall. hist.* 2004.
Lichen foliaceus repens lobatus, supra cinereus, infra roseus tomentosus, scutellis rubris. *Scop. carn.* 1393.
Lichen pulmonarius arboribus adnascens maximus inferne obscurus, desuper e glauco cinereus; receptaculis florum rubris; seminibus nigricantibus *Mich. gen.* 88. *t.* 46.
Lichenoides subglaucum cumatile, foliis tenacibus, eleganter laciniatis. *Dill. musc.* 197. *t.* 26. *f.* 99.
Anglis, jagged Lichen.
Habitat *in truncis et ad radices arborum*; *secus viam inter* Carno *et* Main-Lloyne *in* Mervinia. Dill. ♃. I—XII.

herbaceus. 69. LICHEN foliaceus repens obtuse lobatus crenatus glaber herbaceus, scutellis rufis.
Lichen fronde rotunde lobata virente, inferne scabra. *Hall. hist.* 2002.

Lichenoides

Lichenoides læte-virens, ſcutellis fulvis. *Dill. muſc.* 195. *t.* 25. *f.* 98.

Lichenoides arboreum cinereo-virens, tenue et læve ubique, ſcutellis minoribus. *R. ſyn.* 73.

Muſco-fungus lichenoides arborum Hibernicus ſcutellatus. *Hiſt. Ox. III.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3.

Anglis, green Lichen.

Habitat *in ſaxis, truncis et ad radices arborum, et ad ſepes umbroſas prope* Biſhops-caſtle *in agro* Salopienſi; *juxta viam inter* Carno *et* Main-Llóyne *in* Mervinia. Dill. *Prope* Wakehurſt *in* Suſſexia. D. Rand. *Prope* Ivy-bridge *in* Devonia, *et in comitatibus* Eboracenſi *et* Weſtmorlandico *obſervavi.* ♃. I—XII.

70. LICHEN foliaceus repens ſubrotundus ſublobatus crenatus rugoſus verrucoſus, verrucis farinaceis, ſcutellis minutiſſimis fulvis. *verrucoſus.*

Lichen ſcrobiculatus. *Scop. carn.* 1319.

Lichen fronde obtuſe lobata, inferne ſcabra, maculis rotundis varia. *Hall. hiſt.* 1989.

Lichen pulmonarius arboribus adnaſcens, inferne obſcurus, deſuper lacunatus, ex glauco et cinereo flaveſcens, receptaculis florum rubris. *Mich gen.* 90. *t.* 49.

Lichenoides pulmoneum villoſum, ſuperficie ſcrobiculata et peltata. *Dill muſc.* 216. *t.* 29. *f.* 114.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum et ſinuatum, inferne ſcabrum. *R. ſyn.* 77.

Anglis, warty Lichen.

Habitat *in truncis arborum et ſaxis grandioribus paſſim.* ♃. I—XII.

Obſ. *Scutellæ minutiſſimæ, hemiſphæricæ, cavæ, luteſcentes, fundo fulvæ ſunt.*

***** *Coriacei peltati.*

71. LICHEN coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Syſt. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *reſupinatus.*

Lichen pulmonarius major ex obſcuro purpureus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris

N n amplioribus,

amplioribus, ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 42.

Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill. muſc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.

Lichenoides ſaxatile fuſcum, peltis in averſa foliorum ſuperficie locatis. *R. ſyn.* 77.

Anglis, reverſed Lichen.

Habitat *in truncis arborum ſaxis et rupibus.* ♃. I—XII.

venoſus. 72. LICHEN coriaceus repens ovatus planus, ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Syſt. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 82.

Lichen flabelliformis, ſubtus reticulatis, ſcutellis marginalibus planis. *Hall. hiſt.* 1993.

Lichen pulmonarius minimus inferne albus et niger reticulatus, ſuperne e cinereo vireſcens, receptaculis florum nigricantibus ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 3. *et* 5.

Lichenoides parvum vireſcens, peltis nigricantibus. *Dill. muſc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.

Anglis, vein'd Lichen.

Habitat *in ſaxis et rupibus humidiuſculis, circa* Dunkeld *et alibi in* Scotia. D. Oakes. ♃. I—XII.

caninus. 73. LICHEN coriaceus repens lobatus obtuſus planus, ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Syſt. nat.* 712. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 78.

Lichen fronde ſubrotunde lobata, inferne reticulata, peltis convexo-concavis. *Hall. hiſt.* 1988.

Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 16.

Lichen terreſtris cinereus. *R. Cat. angl.* 185.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis ſinuoſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.

Lichenoides peltatum terreſtre cinereum majus, foliis diviſis. *R. ſyn.* 76.

Lichen fronde lobata obtuſa avenia margine ſinuata ſubtus villoſa, peltis ſubrotundis. *Neck. meth. muſc.* 79.

Lichen fronde obtuſe lobata, ſuperne verrucoſa, inferne villoſa. *Hall. hiſt.* 1990.

Lichenoides

Lichenoides digitatum rufeſcens, foliis lactucæ criſpis. *Dill. muſc.* 203. *t.* 27. *f.* 103.
Lichenoides peltatum terreſtre rufeſcens. *R. ſyn.* 88.
γ Lichen fronde oblonga, ſubtus venoſo-villoſa: marginibus revolutis adſcendentibus. *Neck. meth. muſc.* 85.
Lichenoides cinereum polydactylon. *Dill. muſc.* 207. *t.* 28. *f.* 107.
δ Lichenoides membranaceum pellucidum, peltis digitatis geminatis. *Dill. muſc.* 208. *t.* 28. *f.* 108.
Anglis, ground Lichen, or aſh-coloured ground Liverwort.
Habitat *in ſylvis, ericetis et ſaxoſis.* γ *circa* Bangor *in* Cambria: δ *loco* Rumbles-mear *dicto prope* Helwick *in comitatu* Eboracenſi. Dill. ♃. I—XII.
Pharmac. Lichenis cinerei terreſtris *Herba.*

74. LICHEN coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Syſt. nat.* 711. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 80. *aphtoſus.*
Lichen fronde obtuſe lobata, ſuperne verrucoſa. *Hall. hiſt.* 1992.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. muſc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.
Anglis, thruſh Lichen.
Habitat *in nemoroſis, ſaxoſis et rupibus*; *in monte* Dartmoor *dicto in* Devonia; *in monte* Ingleborough *et alibi in comitatu* Eboracenſi *et in* Weſtmorlandia. ♃. I—XII.
Obſ. *affinis præcedenti.*

75. LICHEN coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Fl. angl.* 453. *ſylvaticus.*
Lichen lacunatus exaſperatus inferne villoſus ſcutellifer. *Hall. hiſt.* 1987.
Lichen pulmonarius ſaxatilis fuſco-rufus, receptaculis florum albidis. *Mich. gen.* 84. *t.* 43.
Lichenoides polyſchides villoſum et ſcabrum, peltis parvis. *Dill. muſc.* 199. *t.* 27. *f.* 101.
Anglis, wood Lichen.
Habitat *in ſylvis ad radices arborum.* ♃. I—XII.

 76. LICHEN

horizontalis. 76. LICHEN coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. angl.* 543. *Lin. mantiſs.* 1. 132.

Lichen fronde rotunde lobata, peltis planiſſimis. *Hall. hiſt.* 1991.

Lichen pulmonarius maximus e cinereo rufeſcens inferne ſubrufus, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 1.

Lichen pulmonarius minor, inferne obſcurus, deſuper cinereus, receptaculis florum nigricantibus circinatis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 6.

Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus. *Dill. muſc.* 205. *t.* 28. *f.* 104.

Anglis, flat Lichen.

Habitat *in rupibus et ſaxis humidis et ad radices arborum paſſim.* ♃. I—XII.

ſaccatus. 77. LICHEN coriaceus repens ſubrotundus, peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 532. *f.* 3.

Lichen fronde coriacea rotunde lobata, ſcutellis immerſis. *Hall. hiſt.* 1995.

Lichen pulmonarius alpinus terriſtris glauco-vireſcens, receptaculis florum fuſcis. *Mich. gen.* 95. *t.* 52.

Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 121.

Anglis, pitted Lichen.

Habitat *in rupibus et ſaxis, in rupibus* Chedder-rocks *dictis in* Somerſetia; *circa* Llandberris *et alibi in* Cambria, *in boreali parte* Britanniæ *frequens.* ♃. I—XII.

croceus. 78. LICHEN coriaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 263.

Lichen foliis ſubrotundis planis læviſſime inciſis, calycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3.

Lichen fronde rotunde lobata plana ſubtus venoſa miniata. *Hall. hiſt.* 1994.

Lichenoides

Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 211. *t.* 30. *f.* 120.
Anglis, ſaffron Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxoſis et nemoroſis montoſis*, *prope* Money-muſk, Aberdeenſhire. ♃. I—XII.

****** *Umbilicati*, *ſqualentes quaſi fuligine.*

79. LICHEN umbilicatus gibbus punctatus, ſubtus fulvus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 532. *f.* 1. *miniatus.*
Lichen fronde imbricata rotunde lobata cinerea punctata, inferne ochrea ſubaſpera. *Hall. hiſt.* 1999. *t.* 47. *f.* 2.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus, minimus. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. *t.* 54. *f.* 1.
Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum ſubtus fulvum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.
β Lichen pulmonarius ſaxatilis ſordide virens, foliis minimis. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. *t.* 54. *f.* 2.
Lichenoides imbricatum lividum. *Dill. muſc.* 224. *t.* 30. *f.* 128. *Fl. dan.* 532. *f.* 2.
Anglis, cloudy Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis grandioribus paſſim.* ♃. I—XII.

80. LICHEN umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro aſperſus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 597. *f.* 2. *puſtulatus.*
Lichen fronde cinerea inferne lacunoſa, arbuſculis ſuperne nigris. *Hall. hiſt.* 1996.
Lichen pulmonarius ſaxatilis, inferne reticulatus et lacunoſus ſuperne cinereus ac verrucoſus, receptaculis florum et ſeminibus nigricantibus et veluti deuſtus. *Mich. gen.* 89. *t.* 47.
Lichen cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus et veluti deuſtus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 9.
Lichenoides puſtulatum cinereum et veluti ambuſtum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 131.
Anglis, bliſtered Lichen.

Habitat *in rupibus, ſaxis et muris, in rupibus meridiem ſpectantibus, ſubter arcem* Keven-lees-caſtle *dictam, in comitatu* Radnorienſi. Littl. Brown; *prope* Halifax, D. Bolton; *in montibus* Scoticis *paſſim.* ♃. I—XII.

deuſtus. 81. LICHEN umbilicatus undique lævis. *Sp. pl.* 1618.
Lichen fronde rotunde lobata inferne nigerrima glebosa. *Hall. hiſt.* 1998.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compreſſis. *Dill. muſc.* 218. *t.* 29. *f.* 117.
Lichenoides ſaxatile, foliis minus diviſis cinereo-fuſcis. *R. ſyn.* 73.
Anglis, ſooty Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis; in rupe* Sancti Vincentii *prope* Briſtolium. D. Dare. *circa* Llanberris. D. Davies. ♃. I—XII.

polyrrhizos. 82. LICHEN umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrrhizos. *Sp. pl.* 1618. *Fl. dan.* 471. *f.* 3?
Lichenoides rugoſum durum pullum, peltis atris verrucoſis. *Dill. muſc.* 220. *t.* 30. *f.* 118.
Anglis, ſinged Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis, in rupe* Sancti Vincentii *prope* Briſtolium; *circa* Llanberris. D. Davies, *et in montibus* Scoticis. ♃. I—XII.

velleus. 83. Lichen umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus. *Sp. pl.* 1617.
Lichen fronde coriacea inferne puſtulata villoſa, ſcutellis atris. *Hall. hiſt.* 1997.
Lichenoides pullum ſuperne glabrum, inferne nigrum et cirroſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
β Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio umbilicato et verrucoſo. *Dill. muſc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
Anglis, fleecy Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis circa* Llanberris, Dill. *in* Clark's Park *et* Paradiſe *prope* Money-muſk, Aberdeenſhire. ♃. I—XII.

84. LICHEN

84. LICHEN umbilicatus peltis turbinatis truncatis perforatis. *Sp. pl.* 1617. *proboscideus.*
Lichen foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad. II.* 264.
Lichenoides corneum, marginibus eleganter firmbriatis. *Dill. musc,* 218. *t.* 29. *f.* 116.
Anglis, button Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis circa* Llanberris *in* Arvonia, S. Brewer; *et in monte* Berwyn *in comitatu* Derbiensi. Littl. Brown; *in montibus* Scoticis *passim.* ♃. I—XII.

85. LICHEN umbilicatus polyphyllis undique lævis crenatus. *Sp. pl.* 1618. *pollyphyllus.*
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Anglis, smooth Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis passim.* ♃. I—XII.

******* *Scyphiferi.*

86. LICHEN stipite erecto cylindrico cyphifero, tuberculis marginalibus subrotundis. *pyxidatus.*
Lichen scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 85.
Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist.* 1912.
Lichen pyxidatus major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.
Lichenoides tubulosum pyxidatum cinereum. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 68.
Muscus pyxidatus. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.
Muscus pyxioides terrestris. *B. pin.* 361.
β. Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431.
Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist.* 1923.
Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 5.

Lichenoides tubulosum pyxidatum proliferum. *Dill. giss.* 204. *musc.* 80. *t.* 14. *f.* 6. D—H. *R. syn.* 60.

γ Lichen scyphiger infundibulorum fungis fuscis. *Hall. hist.* 1919.

Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tuberculoso. *Vaill. par.* 115. *t.* 21. *f.* 11.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis fusco-nigris. *Dill. giss.* 204. *musc.* 81. *t.* 14. *f.* 6. *c.* proliferum. *Dill. giss.* 204. *musc.* 81. *t.* 14. *f.* 6. K—M. *R. syn.* 69.

fimbriatus. δ Lichen scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Sp. pl.* 1619.

Lichen scyphiger infundibulis serratis. *Hall. hist.* 1915. coronatis. *Hall. hist.* 1916.

Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 4, 5.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, marginibus serratis. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 69.

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.

ε Lichen infundibulis serratis proliferis. *Hall. hist.* 1924.

Lichen infundibulis proliferis serratis foliosis, et verrucosis. *Hall. hist.* 1925.

Lichenoides pyxidatum proliferum, marginibus serratis. *R. syn.* 69.

filiformis. ζ Lichen scyphifer simplex integerrimis filiformis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 456.

Lichen corniculo simplici apice depresso scutellato. *Hall. hist.* 1908.

Lichenoides tubulosum pyxidatum exiguum, fusco-virens. *Dill. giss.* 206. *Ry. syn.* 70.

Coralloides scyphis gracilibus tubiformibus, pedicularis folio. *Dill. musc.* 85. *t.* 14. *f.* 10.

exiguus. η Lichen stipite brevissimo scyphifero.

Coralloides scyphis humilibus intus fuscis. *Dill. musc.* 86. *t.* 14. *f.* 11.

foliaceus. θ Lichen foliis suberectis laciniatis crispis scyphiferis, scyphis brevissimis conicis. *Fl. angl.* 457.

Lichen infundibulis explanatis fungiferis. *Hall. hist.* 1934.

Lichen

Lichen fronde ſemipinnata rotunde lobata, ex medio ſcyphigera. *Hall. hiſt.* 1935.

Lichen pyxidatus, endiviæ criſpæ folio prolifer, acetabulorum oris criſpis. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 3.

Lichen pyxidatus, endiviæ criſpæ folio prolifer, ſuperne flaveſcens, inferne albidus, acetabulorum oris criſpis. *Mich. gen.* 82. *t.* 42. *f.* 1, 2.

Lichenoides cartilaginoſum, tubulis et pyxiduis exiguis. *R. ſyn.* 70.

Coralloides ſcyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilaginoſis. *Dill. muſc.* 87. *t.* 14. *f.* 12.

Muſco-fungus terreſtris minor criſpus, foliis ſuperne e flavo vireſcentibus, ſubtus albicantibus. *Hiſt. Ox. III.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3.

ι Lichen ſcyphifer ſimplex integerrimis, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 58. **coccife-rus.**

Lichen ſcyphiger infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hiſt.* 1918.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coceineis et tumentibus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 4, 10, 11. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3, 4.

Lichenoides tubuloſum pyxidatum tuberculis amæne coccineis. *R. ſyn.* 69.

Coralloides ſcyphyforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.

Muſco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. *Hiſt. Ox. III.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

κ Lichen ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 1691. **cornuco-pioides.**

Lichen infundibulis proliferis, folioſis et fungoſis. *Hall. hiſt.* 1929.

Lichenoides pyxidatum, marginibus eleganter foliatis. *R. ſyn.* 69.

Coralloides ſcyphiforme, marginibus foliatis et radiatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.

λ Lichen ſcyphifer ſimpliciuſculis ſubventricoſus, calycibus integris. *Sp. pl.* 1620. **cornutus.**

Lichen corniculis ſimpliciſſimis acutis farinoſis. *Hall. hiſt.* 1902.

Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist.* 1903.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Lichenoides tubulosum cinereum, non ramosum. *R. syn.* 68

deformis. μ Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 1620. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 5.
Lichen pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. hist.* 1938.
Lichen pyxidatus teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Lichenoides tubulosum minus ramosum cauliculis crassioribus. *R. syn.* 68.
Lichenoides tubulosum magis ramosum, maxime difforme. *R. syn.* 68.
Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. hist.* 95. *t.* 15. *f.* 18.

ventricosus. ν Lichen scyphifer ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 457.
Lichen infundibulis proliferis palmatis serratis et punctatis. *Hall. hist.* 1937.
Lichenoides tubulosum cinereum, valde crustaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
Coralloides cornucopioides incanum, scyphis cristatis. *Dill. musc.* 94. *t.* 15. *f.* 17.
Muscus cornucopioides cristatus alpinus saxatilis. *Bocc. musc. II.* 21. *t.* 8.

digitatus. ξ Lichen scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 91.
Lichen infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. hist.* 1939.
Lichenoides coralliforme, apicibus coccineis. *R. syn.* 68.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Coralloides parum ramosum, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 97. *t.* 13. *f.* 20.

Lichen

Lichen verrucosus bicornis et tricornis, fungulis fuscis terminatis. *Hall. hist.* 1941.

φ Lichen scyphifer ramosus, denticulatus filiformis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 93. **gracilis.**
Lichen infundibulis proliferis et corniculatis. *Hall. hist.* 1940.
Lichen pyxidatus et corniculatus ramosus alpinus e fusco-cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *R. syn.* 69.
Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.
Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Hist. Ox. III.* 632. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

χ Lichen corniculis erectis ramosis, infundibulis gracilibus. *Hall. hist.* 1945.
Lichen pyxidatus et corniculatus cinereus angustior et elatior, corniculis longioribus. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 3, 4.
Lichenoides tubulosum cinereum pulverulentum et crustaceum, ramulis ex acetabulis enascentibus minus copiosis. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92. *t.* 15. *f.* 16.
Anglis, cup Lichen.
Habitat *in ericetis, pascuis montosis et sylvis.* ♃. I—XII.

******** *Fruticulosi.*

87. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis autis. *Sp. pl.* 1621. *uncialis.*
Lichen fruticosus levis perforatus cauliculis palmatis brevissimis. *Hall. hist.* 1960.
Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, minus. *R. syn.* 67.
Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.

β Lichen fruticosus levis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

Lichen

Lichen coralloides tubulosus albidus major et mollior, caulibus crassioribus minus ramosis, receptaculis florum perexiguis rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 2.
Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, majus. *R. syn.* 67.
Coralloides perforatum majus, molle et crassum. *Dill. musc.* 98. *t.* 16. 5. 21.
Musco-fungus ceranoides mollior et elatior albidus tubulosus. *Hist. Ox. III.* 633. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

spinosus. γ Lichen fruticulosus tubulosus ramosissimus spinosus, ramulis tuberculatis subdigitatis. *Fl. angl.* 459.
Lichen fruticosus vage ramosus foliosus, extremis ramis palmatis fungiferis. *Hall. hist.* 1952.
Lichen coralloides tubulosus major, ex cinereo fusco-virens caulibus crassioribus et durioribus, minus ramosis, extremitatibus palmatis, receptaculis florum exiguis rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 3, 5.
Lichenoides tubulosum ramosum rigidius, majus et crassius cinereo-fuscum. *R. syn.* 67.
Coralloides sparsum, caulibus tortuosis et spinosis. *Dill. musc.* 101. *t.* 16. *f.* 25.
Anglis, perforated Lichen.
Habitat *in ericetis et saxosis, montosis.* ♃. I—XII.
Obs. *medius inter uncialem et subulatum est.*

subulatus. 88. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 97.
Lichen caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. hist.* 1955.
Lichenoides tubulosum cinereum minus crustaceum minusque ramosum. *R. syn.* 67.
Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 102. *f.* 26.
Muscus corniculatus. *Tab. ic.* 800. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.

furcatus. β Lichen fruticulosus tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Fl. angl.* 458.
Lichen caule fruticoso subfolioso ramis adscendentibus repetito bifurcatis punctiferis. *Hall. hist.* 1954.

Lichen

Lichen coralloides tubulosus medius e cinereo viridans ramulis erectis nonnihil foliosis, extremitatibus apertis et palmatis, receptaculis florum rufescentibus exiguis. *Mich. gen.* 80. *t.* 40. *f.* 4. *et D.*
Lichenoides tubulosum cinereum, ramosius et crustaceum. *R. syn.* 67.
Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc.* 104. *t.* 16. *f.* 27.
Musco-fungus montanus corniculatus. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1. *Vaill. paris. t.* 26. *f.* 7.
Anglis, horned, β forked Lichen.
Habitat *in ericetis et pascuis montosis.* ♃. I—XII.

89. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 95. *Fl. dan.* 180. *rangiferinus.*
Lichen fruticosus farinosus, surculis innumeris nutantibus. *Hall. hist.* 1957. alopestris.
Lichen coralloides tubulosus major ramosissimus receptaculis florum rufescentibus perexiguis. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 1.
Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans. *R. syn.* 66.
Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
β Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. sylvaticus.
Lichen caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus, minute multifidis fungiferis. *Hall. hist.* 1956.
Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans, corniculis rufescentibus. *R. syn.* 67.
Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muscus terrestris coralloides erectus, cornibus rufescentibus. *B. pin.* 361. *Park.* 1310.
Anglis, Rhendeer Lichen.
Habitat *in ericetis, pascuis montosis et sylvis.* ♃. I—XII.

90. LICHEN

pascibalis. 90. LICHEN fruticulosus solidus, tectus foliolis crustaceis. *Sp. pl.* 1621. *Weis. crypt.* 98. *Fl. dan.* 151.
Lichen caule fruticoso, fungifero, verrucis calcariis tecto. *Hall. hist.* 1963.
Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Sch. it. alp. II.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen.* 78. *t.* 35. *f.* 5—8.
Lichenoides non tubulosum cinereum ramosum, totum crustaceum. *R. syn.* 66.
Coralloides crispum et botryforme alpinum. *Dill. musc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Musco-fungus coralloides fruticosior et lignosior. *Hist. Ox. III.* 635. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Anglis, crisp Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis montosis.* ♃. I—XII.

fragilis. 91. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis teretiusculis obtusis, tuberculis terminalibus globosis cevis.
Lichen fruticulosus solidus ramulis teretibus obtusis. *Sp. pl.* 1621. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 1.
Lichen caule fruticoso ramoso erecto densissime cespitoso. *Hall. hist.* 1962.
Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, cinereo-fuscum. *R. syn.* 65.
Coralloides alpinum corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.

globiferus. β Lichen fruticulosus solidus ramosissimns ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Fl. angl.* 460. *Lin. Mantiss.* 133.
Lichen fruticosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis florum sphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 103. *t.* 39. *f.* 6.
Lichenoides non tubulosum, ramulis scutellis nigris terminatis. *R. syn.* 66.
Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.
Anglis, brittle, β globe Lichen.
Habitat *in rupibus, saxis et ericetis montosis.* ♃. I—XII.

92. LICHEN

92. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis tereti- *radiatus.*
tiusculis acutis, scutellis planis radiatis.
Lichen fruticulosus durus niger, repetito dichotomus. *Hall. hist.* 1966.
Coralloides corniculatum, fuci tenuioris facie. *Dill. musc.* 118. *t.* 17. *f.* 37.
Anglis, radiated Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis montosis, in montis* Snowdon *jugo rupium* a Cwn Brwynog, *versus* Ardhu *invenit* Guil. Jones *et* Sam. Brewer. Dill. *in alpibus* Scoticis. ♃. I—XII.

93. LICHEN fruticulosus solidus compressus subra- *siliquosus.*
mosus tuberculis lateralibus concavis. *Fl. angl.* 460.
Coralloides fasciculare verrucosum et veluti siliquosum. *Dill. musc.* 119. *t.* 17. *f.* 38.
Musco-fungus petræus, cornibus indivisis et incurvatis. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4. *R. hist. III.* 30.
Anglis, podded Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis, in saxa illa grandia, quæ per campos elatos* Grey-weathers *in* Wiltoniensi *comitatu, dictos, dispersa jacet.* Dill. ♃. I—XII.

********* *Filamentosi.*

94. LICHEN filamentosus ramosus erectus fastigiatus *vulpinus.*
compressus lacunosus inæquali-angulosus.
Lichen filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 226.
Lichen ramosus aureus cauliculis planis lacunatis farinosis cornutis. *Hall. hist.* 1974.
Usnea capillacea citrini, fruticuli specie. *Dill. musc.* 73. *t.* 13. *f.* 16?
Muscus aureus tenuissimis. *Mer. pin. R. syn.* 65.
Anglis, fox Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum, in ramulis ericæ in ericetis montosis, in insula* Anglesea, D. Brewer; *supra* Dartmoor *et alibi in* Devonia; *in agro* Somersetsiensi *passim.* ♃. I—XII.

95. LICHEN

floridus. 95. LICHEN filamentofus ramofiffimus erectus, tuberculis farinaceis fparfis, fcutellis radiatis.
Lichen filamentofus ramofus erectus, fcutellis radiatis. *Sp. pl.* 1624. *Weis. crypt.* 102.
Lichen barbatus, ramis teretibus, furculis parallelis fimplicibus, fcutellis radiatis. *Hall. hift.* 1972.
Ufnea vulgatiffima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. mufc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
Mufcus ramofus floridus. *Tab. ic.* 808. *Ger. em.* 1560.
Mufcus arboreus cum orbiculis. *B. pin.* 361. *R. fyn.* 65.
Mufco-fungus arborum capillaceus, fcutis amplis, per ambitum pilis radiatis. *Hift. Ox. III.* 635. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 14.
hirtus. β Lichen filamentofus ramofiffimus erectus, tuberbulis farinaceis fparfis. *Sp. pl.* 1623. *Weis. crypt.* 101.
Lichen barbatus, teretibus cauliculis, ramis fimplibus parallelis. *Hall. hift.* 1973.
Ufnea vulgatiffima tenuior et brevior fine orbiculis. *Dill. mufc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
Mufcus ramofus. *Tab. ic.* 807. *Ger.* 1372. *R. fyn.* 65.
Anglis, flowering Lichen.
Habitat *in fylvis et fepibus frequens.* ♃. I—XII.
Obf. *variat colore fulvo et luteo.*

plicatus. 96. LICHEN filamentofus pendulus, ramis implexis, fcutellis radiatis. *Sp. pl.* 1622. *Mat. med.* 495.
Lichen teres pendulus exafperatus ramis defcendentibus, fcutellis radiatis. *Hall. hift.* 1971.
Ufnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. mufc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.
Mufcus arboreus, Ufnea officinarum. *B. pin.* 361. *R. fyn.* 64.
Mufcus quercinus. *Ger. em.* 1558.
Mufcus arboreus vulgaris et quercinus. *Park.* 1311.
Anglis, tree Lichen, or Mofs.
Habitat *in ramis arborum; in fylvis denfis paffim.* ♃. I—XII.

97. LICHEN

97. LICHEN filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 100. *barbatus.*
Lichen barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. hiſt.* 1970.
Uſnea barbata, loris tenuibus fibroſis. *Dill. muſc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.
Muſcus capillaceus longiſſimus. *B. pin.* 361.
Anglis, bearded Lichen.
Habitat *in ramis arborum, in ſylva dicta* Foreſt of Dean *in* Gloceſtrienſi *comitatu, et in ſylva prope* Biſhops-caſtle *in* Salopia. Dill. muſc. ♃. I—XII.

98. LICHEN filamentoſus articulatus, ramis tenuiſſimis punctatis. *Sp. pl.* 1623. *Roy. lugdb.* 513. *articulatus.*
Uſnea capillacea et nodoſa. *Dill. muſc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.
Muſcus arboreus nodoſus. *B. pin.* 361. *R. ſyn.* 65. ſ. geniculatus. *Park.* 1311.
Anglis, jointed Lichen.
Habitat *in ramis arborum in ſylvis paſſim*; *in ſylva ad villam* Stoken-church; *prope* Burnley *in* Lancaſtria. Dill. muſc. ♃. I—XII.

99. LICHEN filamentoſus ramoſus ſubpendulus implicato-flexuoſus, axillis compreſſis. *jubatus.*
Lichen filamentoſus pendulus, axillis compreſſis. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 101.
Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. hiſt.* 1968.
Uſnea jubata nigricans. *Dill. muſc.* 67. *t.* 12. *f.* 7.
Muſcus corallinus ſaxatilis fœniculaceus. *R. ſyn.* 65.
Muſco-fungus trichoides e nigridine cinereus jubæ ad inſtar e ſaxis et arboribus dependens. *Hiſt. Ox. III.* 633.
β Lichen filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato-flexuoſus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 261. chalybeiformis.
Lichen fruticoſus diffuſus, caulibus vagis flexuoſis rigidis teretibus. *Hall. hiſt.* 1969.
Uſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill. hiſt.* 66. *t.* 13. *f.* 10.
Muſcus caule rigido inſtar fili chalybei. *R. ſyn.* 65.
Anglis, wiry Lichen.

O o Habitat

Habitat *in rupibus et arborum truncis*; *in* Wallia, *et in boreali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

scaber. 100. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus scaber, scutellis concavis integerrimis.
Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.
Anglis, scabrous Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus circa* Llanberris *copiose. in boreali parte* Angliæ *passim*. ♃. I—XII.
Obs. Scutellæ *magnitudo fere seminis Papaveris albi, hemisphæricæ, concavæ, marginatæ, atræ fundo atro-fusco, margine integerrima.*

lanatus. 101. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus, ramulis brevissimis divaricatis.
Lichen fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. hist.* 1967.
Usnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. hist.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Muscus coralloides lanæ nigræ instar saxis adhærens. *R. syn.* 65.
Anglis, woolly Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis*, *in* Cornubia D. Stephens, *in rupibus* Cambriæ *circa* Borth, *milliaris distantia a* Bangor S. Brewer; *in septentrionali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

pubescens. 102. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Sp. pl.* 1623.
Anglis, pubescent Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis in* Westmorlandia *passim*. ♃. I—XII.
Obs. *affinis præcedenti sed minor.*

TREMELLA. 1204.

Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

juniperina. 1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *Sp. pl.* 1625.

Agaricus

Agaricus membranaceus sinuosus, substantia gelatinæ. *R. syn.* 21.
Anglis, yellow Tremella.
Habitat *in junipero communi*, Ulice *europæo et* Spartio *scopario*. ⊙. IX—V.

2. TREMELLA sessilis membranacea auriformis rugosa fusca. *Auricula.*
Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625.
Elvela sessilis membranacea rugosa et crispa, in forman gyrosam et concavam varie complicata. *Gled. meth. fung.* 39.
Peziza bracteata, cespitosa, plana extus sericea. *Hall. hist.* 2220.
Peziza auriculam referens. *Dill. giss.* 195. *R. syn.* 18.
Agaricus auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus auriculam referens s. sambucinus. *B. pin.* 372.
Fungus sambucinus, s. Auricula Judæ. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1320. *Sterb. th.* 256. *t.* 27.
Anglis, eared Tremella.
Habitat *in lignis putridis*. ⊙. IX—V.

3. TREMELLA sessilis gelatinosa turbinata picea. *Fl. dan.* 464. *turbinata.*
Peziza sessilis infundibuliformis, extus hirsuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. hist.* 2219. *t.* 48. *f.* 8.
Elvela pulla. *Scheff. fung. IV.* 104. *t.* 158.
Fungoides quercinum peltatum nigrum. *Dill. giss.* 190. *R. syn.* 16.
Anglis, black Tremella.
Habitat *in truncis et ramis* Quercuum *dejectarum*. ⊙. IX–IV.

4. TREMELLA sessilis subrotunda undulata nigrescens. *arborea.*
Tremella arborea nigricans minus pinguis et fugax. *Dill. musc.* 54. *t.* 10. *f.* 15.
Nostoc nigricans, arboribus adnasceus. *Vaill. paris.* 144.

Lichen gelatinofus niger undofus et crifpus. *Hall. hift.* 2038.
Lichen arboreus membranaceus nigricans. *Buxb. comm. petrop.* III. 273. *t.* 14. *f.* 3.
Anglis, tree Tremella, or Witches Butter.
Habitat *in truncis arborum.* ⊙. IX—V.

Noftoc. 5. TREMELLA feffilis fubrotunda plicata undulata fufco-virens.
Tremella feffilis plicata undulata. *Sp. pl.* 1625. *Weis. crypt.* 29.
Tremella terreftris finuofa pinguis et fugax. *Dill. mufc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Linkia terreftris gelatinofa membranacea vulgatiffima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Lichen gelatinofus plicatus undulatus, laciniis crifpis granulofis. *Hall. hift.* 2041.
Ulva terreftris pinguis et fugax. *R. fyn.* 64.
Noftoc paracelfi. *Act. paris.* 1708. *p.* 228.
Anglis, jelly Tremella.
Habitat *in pratis et pafcuis poft pluvias.* ⊙. I—XII.

utriculata. 6. TREMELLA feffilis tuberculofa gelatinofa, tuberculis cavis.
Tremella fluviatilis gelatinofa et uterculofa. *Dill. mufc.* 14. *t.* 10. *f.* 16?
Linkia paluftris gelatinofa faxis adnafcens ex obfcuro fulvo et concava veficam referens. *Mich gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
Anglis, bladder Tremella.
Habitat *in rivulis fupra lapides, circa* Pentir *et* Llanberris, Dill. *in rivulis montofis in comitatibus* Weftmorlandico *et* Cumberlandica. *Prope* Tidewell *in comitatu* Derbienfi. ♃. I—XII.
Defc. *Rupes et lapides fub aqua late tegit, hæc* Tremella, *fubftantia gelatinofa, viridia, rigidiufcula, fragilis, nunc. femi, nunc ad duas uncias craffa; fuperficies nitidiufcula, tuberculofa, fubinde lævis, tuberculis intus cavis, variæ magnitudinis Pifi vel nucis Avellanæ.*

7. TREMELLA

7. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Sp. pl.* 1625. *verrucosa.*
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Lin. It. w-goth.* 193.
Anglis, warty Tremella.
Habitat *in rivulis et fontibus limpidis supra lapides.* ♃. I—XII.
Obs. *Substantia valde tenerrima læte viridis.*

8. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Sp. pl.* 1626. *hemisphærica.*
Anglis, hemisphæric Tremella.
Habitat *in confervis, Fucis et rupibus submarinis.* ♃. I—XII.

9. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Sp. pl.* 1626. *It. w-goth.* 193. *difformis.*
Anglis, sea Tremella.
Habitat *in confervis et Fucis et rupibus submarinis.* ♃. I—XII.

10. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Sp. pl.* 1627. *It. scan.* 323. *Fl. suec.* 1140. *adnata.*
Anglis, livid Tremella.
Habitat *in rupibus et lapidibus submarinis.* ♃. I—XII.

11. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Sp. pl.* 1626. *Fl. suec.* 1142. *purpurea.*
Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist.* 2189.
Lichenoides tuberculosum amæne purpureum. *Dill. giss.* 206. *musc.* 127. *t.* 18. *f.* 6. *R. syn.* 71.
Lycogala globosum rubrum, grani panici magnitudine et forma. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 3.
Nostoc granulosum coccineum arboribus adnescens. *Vaill. paris.* 144.
Anglis, purple Tremella.
Habitat *in arborum ramis moribundis et emortuis.* ☉. IX—V.

12. TREMELLA sessilis gelatinosa difformis albida. *albida.*
Echinus gelatinosus crytallinus. *Hall. hist.* 2319?
Anglis, whitish Tremella.

Habitat *in arborum ramis dejectis semiputridis, in sylvis densis.* ⊙. IX—V.

Desc. *Frons gelatinosa, difformis, albida subinde glaucescens et flavescens, subrugosa, solida diaphana.*

granulata. 13. TREMELLA gelatinosa sphærica aggregata viridis.

Tremella pellustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 51. *t.* 10. *f.* 17.

Ulva sphærica aggregata. *Sp. pl.* 1633.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. *R. syn.* 70.

Anglis, granulated Tremella.

Habitat *ad margines fossarum et fluvium et in sylvis arenosis humidis, inter* Newington *et* Hackney, *prope* Londinum, Dill. *circa* Charlton *in* Cantio *copiose.* ⊙. X—V.

U L V A. 1206.

Fructificationes in membrana diaphana.

pavonia. 1. ULVA plana reniformis decussatim striata sessilis *Syst. nat.* 719.

Fucus fronde sessili reniformi decussatim striata. *Sp. pl.* 1630. *Gmel. fuc.* 169.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *B. pin.* 155. *Hist. Ox. III.* 645. *t.* 8. *f.* 7. *R. syn.* 43. *Ell. cor.* 88. *t.* 33. *f. c.*

Corallina foliacea, frondibus proliferus reniformibus striatis transversimque fasciatis. *Pall. Zooph.* 419.

Anglis, striated Laver, or Turkey-feather.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* I—XII.

Obs. *margines foliæ et fasciarum ciliatæ, pilis tenuissimis.*

Lactuca. 2. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Sp. pl.* 1632. *Gmel. fuc.* 215.

Ulva marina lactucæ similis. *R. syn.* 62.

Tremella marina vulgaris lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. *Park.* 1293.

Muscus

Muſcus marinus lactucæ ſimilis. *B. pin.* 364.
Lichen marinus. *Ger. em.* 1566.
β Ulva pelluſtris lactucæ marinæ ſimilis ſed multo minor et tenerior. *R. ſyn.* 63.
Tremella pelluſtris, vulgari ſimilis, ſed minor et tenerior. *Dill. muſc.* 44. *t.* 8. *f.* 2.
γ Ulva terreſtris tenerrima viridis criſpa. *R. ſyn.* 64.
Tremella terreſtris tenera criſpa. *Dill. muſc.* 52. *t.* x. *f.* 12.
Anglis, green Laver or Oyſter-green.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* β *foſſis et ſtagnis*; γ. *in umbroſis arenoſis et humidis ad muros circa* Londinum *paſſim.* ☉. IX—V.

3. ULVA plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea. *Syſt. nat.* 719. *umbilicalis*
Ulva fronde dilatata ſubſinuata, centro radicato. *Sp. pl.* 1633. *Gmel. fuc.* 214.
Ulva marina umbilicatis. *R. ſyn.* 62.
Tremella marina umbilicata. *Dill. muſc.* 46. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *B. pin.* 364.
Anglis, navel Laver.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis.* ♃. I—XII.

4. ULVA plana ſubrotunda membranacea ſinuata coccinea. *coccinea.*
Anglis, ſcarlet Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*, *prope* Plymouth *et* Falmouth. ♃. I—XII.
Deſc. Frons *ſemipedalis et pedalis*, *ſubrotunda ſinuata*, *ſubundulata*, *plana*, *membranacea*, *diaphana coccinea nitida.* Semina *numeroſa*, *parva*, *ſubrotunda*, *atropurpurea.*

5. ULVA ſubenſiformis plana undulata membranacea fuſca. *fuſca.*
Ulva oblongo plana undulata membranacea viridis. latiſſima. *Sp. pl.* 1632?
Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *B. pin.* 154. *R. ſyn.* 40.

Habitat *in rupibus, saxis et muris, in rupibus meridiem spectantibus, subter arcem* Keven-lees-castle *dictam, in comitatu* Radnoriensi. Littl. Brown; *prope* Halifax, D. Bolton; *in montibus* Scoticis *passim*. ♃. I—XII.

deustus. 81. LICHEN umbilicatus undique lævis. *Sp. pl.* 1618.
Lichen fronde rotunde lobata inferne nigerrima glebosa. *Hall. hist.* 1998.
Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Dill. musc.* 218. *t.* 29. *f.* 117.
Lichenoides saxatile, foliis minus divisis cinereo-fuscis. *R. syn.* 73.
Anglis, sooty Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis; in rupe* Sancti Vincentii *prope* Bristolium. D. Dare. *circa* Llanberris. D. Davies. ♃. I—XII.

polyrrhizos. 82. LICHEN umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrrhizos. *Sp. pl.* 1618. *Fl. dan.* 471. *f.* 3?
Lichenoides rugosum durum pullum, peltis atris verrucosis. *Dill. musc.* 220. *t.* 30. *f.* 118.
Anglis, singed Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis, in rupe* Sancti Vincentii *prope* Bristolium; *circa* Llanberris. D. Davies, *et in montibus* Scoticis. ♃. I—XII.

velleus. 83. Lichen umbilicatus subtus hirsutissimus. *Sp. pl.* 1617.
Lichen fronde coriacea inferne pustulata villosa, scutellis atris. *Hall. hist.* 1997.
Lichenoides pullum superne glabrum, inferne nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
β Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato et verrucoso. *Dill. musc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
Anglis, fleecy Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis circa* Llanberris, Dill. *in* Clark's Park *et* Paradise *prope* Money-musk, Aberdeenshire. ♃. I—XII.

84. LICHEN

84. LICHEN umbilicatus peltis turbinatis truncatis perforatis. *Sp. pl.* 1617. *proboscideus.*

Lichen foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad. II.* 264.

Lichenoides corneum, marginibus eleganter firmbriatis. *Dill. musc.* 218. *t.* 29. *f.* 116.

Anglis, button Lichen.

Habitat *in rupibus et saxis circa* Llanberris *in* Arvonia, S. Brewer; *et in monte* Berwyn *in comitatu* Derbiensi. Littl. Brown; *in montibus* Scoticis *passim.* ♃. I—XII.

85. LICHEN umbilicatus polyphyllis undique lævis crenatus. *Sp. pl.* 1618. *pollyphyllus.*

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.

Anglis, smooth Lichen.

Habitat *in rupibus et saxis passim.* ♃. I—XII.

******* *Scyphiferi.*

86. LICHEN stipite erecto cylindrico cyphifero, tuberculis marginalibus subrotundis. *pyxidatus.*

Lichen scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 85.

Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist.* 1912.

Lichen pyxidatus major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.

Lichenoides tubulosum pyxidatum cinereum. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 68.

Muscus pyxidatus. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.

Muscus pyxioides terrestris. *B. pin.* 361.

β. Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431.

Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist.* 1923.

Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 5.

Lichenoides tubulosum pyxidatum proliferum. *Dill. giss.* 204. *musc.* 80. *t.* 14. *f.* 6. D—H. *R. syn.* 60.

γ Lichen scyphiger infundibulorum fungis fuscis. *Hall. hist.* 1919.

Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tuberculoso. *Vaill. par.* 115. *t.* 21. *f.* 11.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis fusco-nigris. *Dill. giss.* 204. *musc.* 81. *t.* 14. *f.* 6. *c.* proliferum. *Dill. giss.* 204. *musc.* 81. *t.* 14. *f.* 6. K—M. *R. syn.* 69.

fimbriatus. δ Lichen scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Sp. pl.* 1619.

Lichen scyphiger infundibulis serratis. *Hall. hist.* 1915. coronatis. *Hall. hist.* 1916.

Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 4, 5.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, marginibus serratis. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 69.

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.

ε Lichen infundibulis serratis proliferis. *Hall. hist.* 1924.

Lichen infundibulis proliferis serratis foliosis, et verrucosis. *Hall. hist.* 1925.

Lichenoides pyxidatum proliferum, marginibus serratis. *R. syn.* 69.

filiformis. ζ Lichen scyphifer simplex integerrimis filiformis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 456.

Lichen corniculo simplici apice depresso scutellato. *Hall. hist.* 1908.

Lichenoides tubulosum pyxidatum exiguum, fusco-virens. *Dill. giss.* 206. *Ry. syn.* 70.

Coralloides scyphis gracilibus tubiformibus, pedicularis folio. *Dill. musc.* 85. *t.* 14. *f.* 10.

exiguus. η Lichen stipite brevissimo scyphifero.

Coralloides scyphis humilibus intus fuscis. *Dill. musc.* 86. *t.* 14. *f.* 11.

foliaceus. θ Lichen foliis suberectis laciniatis crispis scyphiferis, scyphis brevissimis conicis. *Fl. angl.* 457.

Lichen infundibulis explanatis fungiferis. *Hall. hist.* 1934.

Lichen

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata, ex medio scyphigera. *Hall. hist.* 1935.
Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, acetabulorum oris crispis. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 3.
Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, superne flavescens, inferne albidus, acetabulorum oris crispis. *Mich. gen.* 82. *t.* 42. *f.* 1, 2.
Lichenoides cartilaginosum, tubulis et pyxiduis exiguis. *R. syn.* 70.
Coralloides scyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilaginosis. *Dill. musc.* 87. *t.* 14. *f.* 12.
Musco-fungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo virescentibus, subtus albicantibus. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 3.

ι Lichen scyphifer simplex integerrimis, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 58. **cocciferus.**
Lichen scyphiger infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hist.* 1918.
Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coceineis et tumentibus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 4, 10, 11. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3, 4.
Lichenoides tubulosum pyxidatum tuberculis amæne coccineis. *R. syn.* 69.
Coralloides scyphyforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Musco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

κ Lichen scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 1691. **cornucopioides.**
Lichen infundibulis proliferis, foliosis et fungosis. *Hall. hist.* 1929.
Lichenoides pyxidatum, marginibus eleganter foliatis. *R. syn.* 69.
Coralloides scyphiforme, marginibus foliatis et radiatis. *Dill. musc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.

λ Lichen scyphifer simpliciusculis subventricosus, calycibus integris. *Sp. pl.* 1620. **cornutus.**
Lichen corniculis simplicissimis acutis farinosis. *Hall. hist.* 1902.

Lichen

Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist.* 1903.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Lichenoides tubulosum cinereum, non ramosum. *R. syn.* 68

deformis. μ Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 1620. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 5.
Lichen pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. hist.* 1938.
Lichen pyxidatus teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Lichenoides tubulosum minus ramosum cauliculis crassioribus. *R. syn.* 68.
Lichenoides tubulosum magis ramosum, maxime difforme. *R. syn.* 68.
Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. hist.* 95. *t.* 15. *f.* 18.

ventricosus. ν Lichen scyphifer ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 457.
Lichen infundibulis proliferis palmatis serratis et punctatis. *Hall. hist.* 1937.
Lichenoides tubulosum cinereum, valde crustaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
Coralloides cornucopioides incanum, scyphis cristatis. *Dill. musc.* 94. *t.* 15. *f.* 17.
Muscus cornucopioides cristatus alpinus saxatilis. *Bocc. musc. II.* 21. *t.* 8.

digitatus. ξ Lichen scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 91.
Lichen infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. hist.* 1939.
Lichenoides coralliforme, apicibus coccineis. *R. syn.* 68.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Coralloides parum ramosum, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 97. *t.* 13. *f.* 20.

Lichen

Lichen verrucosus bicornis et tricornis, fungulis fuscis terminatis. *Hall. hist.* 1941.

φ Lichen scyphifer ramosus, denticulatus filiformis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 93. **gracilis.**

Lichen infundibulis proliferis et corniculatis. *Hall. hist.* 1940.

Lichen pyxidatus et corniculatus ramosus alpinus e fusco-cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.

Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *R. syn.* 69.

Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Hist. Ox. III.* 632. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

ε Lichen corniculis erectis ramosis, infundibulis gracilibus. *Hall. hist.* 1945.

Lichen pyxidatus et corniculatus cinereus angustior et elatior, corniculis longioribus. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 3, 4.

Lichenoides tubulosum cinereum pulverulentum et crustaceum, ramulis ex acetabulis enascentibus minus copiosis. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.

Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92. *t.* 15. *f.* 16.

Anglis, cup Lichen.

Habitat *in ericetis, pascuis montosis et sylvis.* ♃. I—XII.

******** *Fruticulosi.*

87. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis autis. *Sp. pl.* 1621. *uncialis.*

Lichen fruticosus levis perforatus cauliculis palmatis brevissimis. *Hall. hist.* 1960.

Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, minus. *R. syn.* 67.

Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.

β Lichen fruticosus levis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

Lichen

Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist.* 1903.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Lichenoides tubulosum cinereum, non ramosum. *R. syn.* 68

deformis. μ Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 1620. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 5.
Lichen pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. hist.* 1938.
Lichen pyxidatus teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Lichenoides tubulosum minus ramosum cauliculis crassioribus. *R. syn.* 68.
Lichenoides tubulosum magis ramosum, maxime difforme. *R. syn.* 68.
Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. hist.* 95. *t.* 15. *f.* 18.

ventricosus. ν Lichen scyphifer ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 457.
Lichen infundibulis proliferis palmatis serratis et punctatis. *Hall. hist.* 1937.
Lichenoides tubulosum cinereum, valde crustaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
Coralloides cornucopioides incanum, scyphis cristatis. *Dill. musc.* 94. *t.* 15. *f.* 17.
Muscus cornucopioides cristatus alpinus saxatilis. *Bocc. musc. II.* 21. *t.* 8.

digitatus. ξ Lichen scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 91.
Lichen infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. hist.* 1939.
Lichenoides coralliforme, apicibus coccineis. *R. syn.* 68.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Coralloides parum ramosum, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 97. *t.* 13. *f.* 20.

Lichen

Lichen verrucosus bicornis et tricornis, fungulis fuscis terminatis. *Hall. hist.* 1941.

φ Lichen scyphifer ramosus, denticulatus filiformis. **gracilis.** *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 93.

Lichen infundibulis proliferis et corniculatis. *Hall. hist.* 1940.

Lichen pyxidatus et corniculatus ramosus alpinus e fusco-cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.

Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *R. syn.* 69.

Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

ε Lichen corniculis erectis ramosis, infundibulis gracilibus. *Hall. hist.* 1945.

Lichen pyxidatus et corniculatus cinereus angustior et elatior, corniculis longioribus. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 3, 4.

Lichenoides tubulosum cinereum pulverulentum et crustaceum, ramulis ex acetabulis enascentibus minus copiosis. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.

Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92. *t.* 15. *f.* 16.

Anglis, cup Lichen.

Habitat *in ericetis, pascuis montosis et sylvis.* ♃. I—XII.

******** *Fruticulosi.*

87. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis autis. *Sp. pl.* 1621. ***uncialis.***

Lichen fruticosus levis perforatus cauliculis palmatis brevissimis. *Hall. hist.* 1960.

Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, minus. *R. syn.* 67.

Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.

β Lichen fruticosus levis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

Lichen

Lichen coralloides tubulosus albidus major et mollior, caulibus crassioribus minus ramosis, receptaculis florum perexiguis rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 2.

Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, majus. *R. syn.* 67.

Coralloides perforatum majus, molle et crassum. *Dill. musc.* 98. *t.* 16. 5. 21.

Musco-fungus ceranoides mollior et elatior albidus tubulosus. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

spinosus. γ Lichen fruticulosus tubulosus ramosissimus spinosus, ramulis tuberculatis subdigitatis. *Fl. angl.* 459.

Lichen fruticosus vage ramosus foliosus, extremis ramis palmatis fungiferis. *Hall. hist.* 1952.

Lichen coralloides tubulosus major, ex cinereo fusco-virens caulibus crassioribus et durioribus, minus ramosis, extremitatibus palmatis, receptaculis florum exiguis rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 3, 5.

Lichenoides tubulosum ramosum rigidius, majus et crassius cinereo-fuscum. *R. syn.* 67.

Coralloides sparsum, caulibus tortuosis et spinosis. *Dill. musc.* 101. *t.* 16. *f.* 25.

Anglis, perforated Lichen.

Habitat *in ericetis et saxosis, montosis.* ♃. I—XII.

Obs. *medius inter uncialem et subulatum est.*

subulatus. 88. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 97.

Lichen caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. hist.* 1955.

Lichenoides tubulosum cinereum minus crustaceum minusque ramosum. *R. syn.* 67.

Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 102. *f.* 26.

Muscus corniculatus. *Tab. ic.* 800. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.

furcatus. β Lichen fruticulosus tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Fl. angl.* 458.

Lichen caule fruticoso subfolioso ramis adscendentibus repetito bifurcatis punctiferis. *Hall. hist.* 1954.

Lichen

Lichen coralloides tubulosus medius e cinereo viridans ramulis erectis nonnihil foliosis, extremitatibus apertis et palmatis, receptaculis florum rufescentibus exiguis. *Mich. gen.* 80. *t.* 40. *f.* 4. *et D.*
Lichenoides tubulosum cinereum, ramosius et crustaceum. *R. syn.* 67.
Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc.* 104. *t.* 16. *f.* 27.
Musco-fungus montanus corniculatus. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1. *Vaill. paris. t.* 26. *f.* 7.
Anglis, horned, β forked Lichen.
Habitat *in ericetis et pascuis montosis.* ♃. I—XII.

89. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 95. *Fl. dan.* 180. *rangiferinus.*
Lichen fruticosus farinosus, surculis innumeris nutantibus. *Hall. hist.* 1957. alopestris.
Lichen coralloides tubulosus major ramosissimus receptaculis florum rufescentibus perexiguis. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 1.
Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans. *R. syn.* 66.
Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
β Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. sylvaticus.
Lichen caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus, minute multifidis fungiferis. *Hall. hist.* 1956.
Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans, corniculis rufescentibus. *R. syn.* 67.
Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muscus terrestris coralloides erectus, cornibus rufescentibus. *B. pin.* 361. *Park.* 1310.
Anglis, Rhendeer Lichen.
Habitat *in ericetis, pascuis montosis et sylvis.* ♃. I—XII.

90. LICHEN

paschalis. 90. LICHEN fruticulosus solidus, tectus foliolis crustaceis. *Sp. pl.* 1621. *Weis. crypt.* 98. *Fl. dan.* 151.
Lichen caule fruticoso, fungifero, verrucis calcariis tecto. *Hall. hist.* 1963.
Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Sch. it. alp. II.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen.* 78. *t.* 35. *f.* 5—8.
Lichenoides non tubulosum cinereum ramosum, totum crustaceum. *R. syn.* 66.
Coralloides crispum et botryforme alpinum. *Dill. musc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Musco-fungus coralloides fruticosior et lignosior. *Hist. Ox. III.* 635. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Anglis, crisp Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis montosis.* ♃. I—XII.

fragilis. 91. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis teretiusculis obtusis, tuberculis terminalibus globosis cevis.
Lichen fruticulosus solidus ramulis teretibus obtusis. *Sp. pl.* 1621. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 1.
Lichen caule fruticoso ramoso erecto densissime cespitoso. *Hall. hist.* 1962.
Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, cinereo-fuscum. *R. syn.* 65.
Coralloides alpinum corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.

globiferus. β Lichen fruticulosus solidus ramosissimns ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Fl. angl.* 460. *Lin. Mantiss.* 133.
Lichen fruticosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis florum sphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 103. *t.* 39. *f.* 6.
Lichenoides non tubulosum, ramulis scutellis nigris terminatis. *R. syn.* 66.
Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.
Anglis, brittle, β globe Lichen.
Habitat *in rupibus, saxis et ericetis montosis.* ♃. I—XII.

92. LICHEN

92. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis tereti-usculis acutis, scutellis planis radiatis. *radiatus.*
Lichen fruticulosus durus niger, repetito dichotomus. *Hall. hist.* 1966.
Coralloides corniculatum, fuci tenuioris facie. *Dill. musc.* 118. *t.* 17. *f.* 37.
Anglis, radiated Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis montosis, in montis* Snowdon *jugo rupium* a Cwn Brwynog, *versus* Ardhu *invenit* Guil. Jones *et* Sam. Brewer. Dill. *in alpibus* Scoticis. ♃. I—XII.

93. LICHEN fruticulosus solidus compressus subramosus tuberculis lateralibus concavis. *Fl. angl.* 460. *siliquosus.*
Coralloides fasciculare verrucosum et veluti siliquosum. *Dill. musc.* 119. *t.* 17. *f.* 38.
Musco-fungus petræus, cornibus indivisis et incurvatis. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4. *R. hist. III.* 30.
Anglis, podded Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis, in saxa illa grandia, quæ per campos elatos* Grey-weathers *in* Wiltoniensi *comitatu, dictos, dispersa jacet.* Dill. ♃. I—XII.

********* *Filamentosi.*

94. LICHEN filamentosus ramosus erectus fastigiatus compressus lacunosus inæquali-angulosus. *vulpinus.*
Lichen filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 226.
Lichen ramosus aureus cauliculis planis lacunatis farinosis cornutis. *Hall. hist.* 1974.
Usnea capillacea citrini, fruticuli specie. *Dill. musc.* 73. *t.* 13. *f.* 16?
Muscus aureus tenuissimis. *Mer. pin. R. syn.* 65.
Anglis, fox Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum, in ramulis ericæ in ericetis montosis, in insula* Anglesea, D. Brewer; *supra* Dartmoor *et alibi in* Devonia; *in agro* Somersetsiensi *passim.* ♃. I—XII.

95. LICHEN

floridus. 95. LICHEN filamentofus ramofiffimus erectus, tuberculis farinaceis fparfis, fcutellis radiatis.

Lichen filamentofus ramofus erectus, fcutellis radiatis. *Sp. pl.* 1624. *Weis. crypt.* 102.

Lichen barbatus, ramis teretibus, furculis parallelis fimplicibus, fcutellis radiatis. *Hall. hift.* 1972.

Ufnea vulgatiffima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. mufc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.

Mufcus ramofus floridus. *Tab. ic.* 808. *Ger. em.* 1560.

Mufcus arboreus cum orbiculis. *B. pin.* 361. *R. fyn.* 65.

Mufco-fungus arborum capillaceus, fcutis amplis, per ambitum pilis radiatis. *Hift. Ox. III.* 635. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 14.

hirtus. β Lichen filamentofus ramofiffimus erectus, tuberbulis farinaceis fparfis. *Sp. pl.* 1623. *Weis. crypt.* 101.

Lichen barbatus, teretibus cauliculis, ramis fimplibus parallelis. *Hall. hift.* 1973.

Ufnea vulgatiffima tenuior et brevior fine orbiculis. *Dill. mufc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.

Mufcus ramofus. *Tab. ic.* 807. *Ger.* 1372. *R. fyn.* 65.

Anglis, flowering Lichen.

Habitat *in fylvis et fepibus frequens.* ♃. I—XII.

Obf. *variat colore fulvo et luteo.*

plicatus. 96. LICHEN filamentofus pendulus, ramis implexis, fcutellis radiatis. *Sp. pl.* 1622. *Mat. med.* 495.

Lichen teres pendulus exafperatus ramis defcendentibus, fcutellis radiatis. *Hall. hift.* 1971.

Ufnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. mufc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.

Mufcus arboreus, Ufnea officinarum. *B. pin.* 361. *R. fyn.* 64.

Mufcus quercinus. *Ger. em.* 1558.

Mufcus arboreus vulgaris et quercinus. *Park.* 1311.

Anglis, tree Lichen, or Mofs.

Habitat *in ramis arborum; in fylvis denfis paffim.* ♃. I—XII.

97. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 100. *barbatus.*
Lichen barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. hist.* 1970.
Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.
Muscus capillaceus longissimus. *B. pin.* 361.
Anglis, bearded Lichen.
Habitat *in ramis arborum*, *in sylva dicta* Forest of Dean *in* Glocestriensi *comitatu*, *et in sylva prope* Bishops-castle *in* Salopia. Dill. musc. ♃. I—XII.

98. LICHEN filamentosus articulatus, ramis tenuissimis punctatis. *Sp. pl.* 1623. *Roy. lugdb.* 513. *articulatus.*
Usnea capillacea et nodosa. *Dill. musc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.
Muscus arboreus nodosus. *B. pin.* 361. *R. syn.* 65. s. geniculatus. *Park.* 1311.
Anglis, jointed Lichen.
Habitat *in ramis arborum in sylvis passim*; *in sylva ad villam* Stoken-church; *prope* Burnley *in* Lancastria. Dill. musc. ♃. I—XII.

99. LICHEN filamentosus ramosus subpendulus implicato-flexuosus, axillis compressis. *jubatus.*
Lichen filamentosus pendulus, axillis compressis. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 101.
Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. hist.* 1968.
Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 67. *t.* 12. *f.* 7.
Muscus corallinus saxatilis fœniculaceus. *R. syn.* 65.
Musco-fungus trichoides e nigridine cinereus jubæ ad instar e saxis et arboribus dependens. *Hist. Ox. III.* 633.
β Lichen filamentosus ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 261. chalybeiformis.
Lichen fruticosus diffusus, caulibus vagis flexuosis rigidis teretibus. *Hall. hist.* 1969.
Usnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. hist.* 66. *t.* 13. *f.* 10.
Muscus caule rigido instar fili chalybei. *R. syn.* 65.
Anglis, wiry Lichen.

Habitat *in rupibus et arborum truncis*; *in* Wallia, *et in boreali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

scaber. 100. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus scaber, scutellis concavis integerrimis.
Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.
Anglis, scabrous Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus circa* Llanberris *copiose. in boreali parte* Angliæ *passim*. ♃. I—XII.
Obs. Scutellæ *magnitudo fere seminis Papaveris albi, hemisphæricæ, concavæ, marginatæ, atræ fundo atro-fusco, margine integerrima.*

lanatus. 101. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus, ramulis brevissimis divaricatis.
Lichen fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. hist.* 1967.
Usnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. hist.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Muscus coralloides lanæ nigræ instar saxis adhærens. *R. syn.* 65.
Anglis, woolly Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis, in* Cornubia D. Stephens, *in rupibus* Cambriæ *circa* Borth, *milliaris distantia a* Bangor S. Brewer; *in septentrionali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

pubescens. 102. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Sp. pl.* 1623.
Anglis, pubescent Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis in* Westmorlandia *passim*. ♃. I—XII.
Obs. *affinis præcedenti sed minor.*

TREMELLA. 1204.

Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

juniperina. 1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *Sp. pl.* 1625.

Agaricus

Agaricus membranaceus ſinuoſus, ſubſtantia gelatinæ. *R. ſyn.* 21.
Anglis, yellow Tremella.
Habitat *in junipero communi*, Ulice *europæo et* Spartio *ſcopario*. ⊙. IX—V.

2. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis rugoſa fuſca. *Auricula.*
Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625.
Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, in forman gyroſam et concavam varie complicata. *Gled. meth. fung.* 39.
Peziza bracteata, ceſpitoſa, plana extus ſericea. *Hall. hiſt.* 2220.
Peziza auriculam referens. *Dill. giſs.* 195. *R. ſyn.* 18.
Agaricus auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus auriculam referens ſ. ſambucinus. *B. pin.* 372.
Fungus ſambucinus, ſ. Auricula Judæ. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1320. *Sterb. th.* 256. *t.* 27.
Anglis, eared Tremella.
Habitat *in lignis putridis*. ⊙. IX—V.

3. TREMELLA ſeſſilis gelatinoſa turbinata picea. *Fl. dan.* 464. *turbinata.*
Peziza ſeſſilis infundibuliformis, extus hirſuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. hiſt.* 2219. *t.* 48. *f.* 8.
Elvela pulla. *Scheff. fung. IV.* 104. *t.* 158.
Fungoides quercinum peltatum nigrum. *Dill. giſſ.* 190. *R. ſyn.* 16.
Anglis, black Tremella.
Habitat *in truncis et ramis* Quercuum *dejectarum*. ⊙. IX–IV.

4. TREMELLA ſeſſilis ſubrotunda undulata nigreſcens. *arborea.*
Tremella arborea nigricans minus pinguis et fugax. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 15.
Noſtoc nigricans, arboribus adnaſceus. *Vaill. paris.* 144.

 Lichen

Lichen gelatinosus niger undosus et crispus. *Hall. hist.* 2038.
Lichen arboreus membranaceus nigricans. *Buxb. comm. petrop. III.* 273. *t.* 14. *f.* 3.
Anglis, tree Tremella, or Witches Butter.
Habitat *in truncis arborum.* ☉. IX—V.

Nostoc. 5. TREMELLA sessilis subrotunda plicata undulata fusco-virens.
Tremella sessilis plicata undulata. *Sp. pl.* 1625. *Weis. crypt.* 29.
Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Lichen gelatinosus plicatus undulatus, laciniis crispis granulosis. *Hall. hist.* 2041.
Ulva terrestris pinguis et fugax. *R. syn.* 64.
Nostoc paracelsi. *Act. paris.* 1708. *p.* 228.
Anglis, jelly Tremella.
Habitat *in pratis et pascuis post pluvias.* ☉. I—XII.

utriculata. 6. TREMELLA sessilis tuberculosa gelatinosa, tuberculis cavis.
Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill. musc.* 14. *t.* 10. *f.* 16?
Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscuro fulvo et concava vesicam referens. *Mich gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
Anglis, bladder Tremella.
Habitat *in rivulis supra lapides, circa* Pentir *et* Llanberris, Dill. *in rivulis montosis in comitatibus* Westmorlandico *et* Cumberlandica. *Prope* Tidewell *in comitatu* Derbiensi. ♃. I—XII.
Desc. *Rupes et lapides sub aqua late tegit, hæc* Tremella, *substantia gelatinosa, viridia, rigidiuscula, fragilis, nunc. semi, nunc ad duas uncias crassa; superficies nitidiuscula, tuberculosa, subinde lævis, tuberculis intus cavis, variæ magnitudinis Pisi vel nucis Avellanæ.*

7. TREMELLA

7. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Sp. pl.* 1625. *verrucosa.*
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Lin. It. w-goth.* 193.
Anglis, warty Tremella.
Habitat *in rivulis et fontibus limpidis supra lapides.* ♃. I—XII.
Obs. *Substantia valde tenerrima læte viridis.*

8. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Sp. pl.* 1626. *hemisphærica.*
Anglis, hemisphæric Tremella.
Habitat *in confervis, Fucis et rupibus submarinis.* ♃. I—XII.

9. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Sp. pl.* 1626. *It. w-goth.* 193. *difformis.*
Anglis, sea Tremella.
Habitat *in confervis et Fucis et rupibus submarinis.* ♃. I—XII.

10. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Sp. pl.* 1627. *It. scan.* 323. *Fl. suec.* 1140. *adnata.*
Anglis, livid Tremella.
Habitat *in rupibus et lapidibus submarinis.* ♃. I—XII.

11. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Sp. pl.* 1626. *Fl. suec.* 1142. *purpurea.*
Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist.* 2189.
Lichenoides tuberculosum amæne purpureum. *Dill. giss.* 206. *musc.* 127. *t.* 18. *f.* 6. *R. syn.* 71.
Lycogala globosum rubrum, grani panici magnitudine et forma. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 3.
Nostoc granulosum coccineum arboribus adnescens. *Vaill. paris.* 144.
Anglis, purple Tremella.
Habitat *in arborum ramis moribundis et emortuis.* ☉. IX—V.

12. TREMELLA sessilis gelatinosa difformis albida. *albida.*
Echinus gelatinosus crytallinus. *Hall. hist.* 2319?
Anglis, whitish Tremella.

Habitat *in arborum ramis dejectis semiputridis, in sylvis densis.* ☉. IX—V.

Desc. *Frons gelatinosa, difformis, albida subinde glaucescens et flavescens, subrugosa, solida diaphana.*

granulata. 13. TREMELLA gelatinosa sphærica aggregata viridis.

Tremella pellustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 51. *t.* 10. *f.* 17.

Ulva sphærica aggregata. *Sp. pl.* 1633.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. *R. syn.* 70.

Anglis, granulated Tremella.

Habitat *ad margines fossarum et fluvium et in sylvis arenosis humidis, inter* Newington *et* Hackney, *prope* Londinum, Dill. *circa* Charlton *in* Cantio *copiose.* ☉. X—V.

U L V A. 1206.

Fructificationes in membrana diaphana.

pavonia. 1. ULVA plana reniformis decussatim striata sessilis *Syst. nat.* 719.

Fucus fronde sessili reniformi decussatim striata. *Sp. pl.* 1630. *Gmel. fuc.* 169.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *B. pin.* 155. *Hist. Ox. III.* 645. *t.* 8. *f.* 7. *R. syn.* 43. *Ell. cor.* 88. *t.* 33. *f. c.*

Corallina foliacea, frondibus proliferus reniformibus striatis transversimque fasciatis. *Pall. Zooph.* 419.

Anglis, striated Laver, or Turkey-feather.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* I—XII.

Obs. *margines foliæ et fassiarum ciliatæ, pilis tenuissimis.*

Lactuca. 2. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Sp. pl.* 1632. *Gmel. fuc.* 215.

Ulva marina lactucæ similis. *R. syn.* 62.

Tremella marina vulgaris lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. *Park.* 1293.

Muscus

Muſcus marinus lactucæ ſimilis. *B. pin.* 364.
Lichen marinus. *Ger. em.* 1566.

β Ulva pelluſtris lactucæ marinæ ſimilis ſed multo minor et tenerior. *R. ſyn.* 63.
Tremella pelluſtris, vulgari ſimilis, ſed minor et tenerior. *Dill. muſc.* 44. *t.* 8. *f.* 2.

γ Ulva terreſtris tenerrima viridis criſpa. *R. ſyn.* 64.
Tremella terreſtris tenera criſpa. *Dill. muſc.* 52. *t.* x. *f.* 12.
Anglis, green Laver or Oyſter-green.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis. β foſſis et ſtagnis; γ. in umbroſis arenoſis et humidis ad muros circa* Londinum *paſſim.* ☉. IX—V.

3. ULVA plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea. *Syſt. nat.* 719. *umbilicalis*
Ulva fronde dilatata ſubſinuata, centro radicato. *Sp. pl.* 1633. *Gmel. fuc.* 214.
Ulva marina umbilicatis. *R. ſyn.* 62.
Tremella marina umbilicata. *Dill. muſc.* 46. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *B. pin.* 364.
Anglis, navel Laver.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis.* ♃. I—XII.

4. ULVA plana ſubrotunda membranacea ſinuata coccinea. *coccinea.*
Anglis, ſcarlet Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, prope* Plymouth *et* Falmouth. ♃. I—XII.
Deſc. Frons *ſemipedalis et pedalis, ſubrotunda ſinuata, ſubundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea nitida.* Semina *numeroſa, parva, ſubrotunda, atropurpurea.*

5. ULVA ſubenſiformis plana undulata membranacea fuſca. *fuſca.*
Ulva oblongo plana undulata membranacea viridis. latiſſima. *Sp. pl.* 1632?
Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *B. pin.* 154. *R. ſyn.* 40.

Alga longissimo lato tenuique folio. *B. pin.* 364. *hist.* *III.* 801.
Anglis, brown Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis, prope* Sheerness *in insula* Shepey *copiose.* ⊙. V—X.
Desc. Frons *pedalis et tripedalis, a duabus et octo uncias late, ensiformis, membranacea, tenuis, undulata, nitida, fusca.*

lanceolata. 6. ULVA ovato-lanceolata plana. *Syst. nat.* 719.
Tremella marina, porri folio. *Dill. musc.* 46. *t.* 5. *f.* 5.
Anglis, spear Laver.
Habitat *in scopulis marinis, in insula* Mona. D. Brewer. ♃. I—XII.

linza. 7. ULVA fronde oblonga bullata. *Sp. pl.* 1633.
Ulva marina fasciata. *R. syn.* 62.
Tremella mariana fasciata. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.
Fucus linza dictus, lactucæ marinæ similis. *B. hist.* *III.* 801.
Muscus lactucæ marinæ similis. *B. pin.* 364.
Anglis, ribbin Laver.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis; in fossis prope* Sheerness. ♃. I—XII.

dichotoma. 8. ULVA plana dichotoma viridis. *Fl. angl.* 476.
Fucus membranaceus dichotomus gramineus. *R. syn.* 45.
Anglis, dichotomous Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis in insula* Walney *et in* Devonia, Cornubia *et* Sussexia. ♃. I—XII.

intestinalis. 9. ULVA tubulosa simplex membranacea viridis.
Ulva tubulosa simplex. *Sp. pl.* 1632. *Weis. crypt.* 271.
Ulva marina tubulosa, intestinorum figuram referens. *R. syn.* 62.
Tremella marina tubulosa intestinorum figuram. *Dill. musc.* 42. *t.* 9. *f.* 7.
Fucus cavus. *B. pin.* 364. *hist.* *III.* 803.

Anglis,

Anglis, gut Laver.
Habitat *in fossis et stagnis marinis.* ☉. III—X.

10. ULVA tubulosa subramosa compressa viridis, ramis alternis longissimis. *compressa.*
Ulva tubulosa ramosa compressa. *Sp. pl.* 1632.
Ulva marina tenuissima et compressa. *R. syn.* 63.
Tremella marina tenuissima et compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9, 10. *f.* 8.
Alga tubulosa albida, navibus adhærens. *Pet. gaz. t.* 9. *f.* 6.
Anglis, compressed Laver.
Habitat *in rupibus, saxis et fossis marinis.* ☉. I—XII.

11. ULVA tubulosa ramosissima teretiuscula; ramis oppositis acutis. *purpurascens.*
Anglis, purplish Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis; prope* Christchurch *in comitatu* Hantoniensi. ☉. III—X.
Desc. Frons *semipedalis, crassitie fili emporetici, tubulosa, teretiuscula, purpurascens, diaphana, ramosissima*; Rami *oppositi, subdistichi, teretes, acuti.*

12. ULVA tubulosa articulata ramosissima, ramis oppositis dichotomis. *articulata.*
Corallina lenta purpurea compressa. *R. syn.* 34.
Fucus purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus. *Hist. Ox. III.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 14.
β Tremella marina cæspitosa, segmentis tenuibus. *Dill. musc.* 40. *t.* 10. *f.* 9.
Anglis, jointed Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in* Cornubia, Devonia, Dorsetia, Sussexia, &c. *frequens.* ☉. III—XI.

13. ULVA gelatinosa tubulosa uniformis simplex. *fistulosa.*
Anglis, pipe Laver.
Habitat *in saxis et fucis marinis.* ☉. V—IX.
Desc. Radix *repens*, Frondes *numerosæ, gelatinosæ, uniformes, fistulosæ, apice clausa, fuscescentes, triunciales,*

ciales, *craſſitie fili emporetici.* Semina *numeroſa*, *parva*, *rotunda*, *fuſca.*

diaphana. 14. ULVA gelatinoſa pallida diaphana teretiuſcula ramoſa, ramis breviſſimis acutiuſculis.
Alcionum polymorphum gelatinoſum. *Faun. ſuec.* 2228. *Syſt. nat.* 1295.
Alcionum cinereſcente-hyalinum ramoſiſſimum, ramis teretibus ſubacutis. *Pall. Zooph.* 207.
Spongia ramoſa altera anglica. *Park.* 1304.
Fucus ſpongioſus nodoſus. *Johns. it. cant.* 3. *f.* 3. *Ger. em.* 1570. *R. ſyn.* 49. *Ellis. cor.* 87. *t.* 32. *f. d. D.*
Urtica marina nodoſa. *Bocc. muſc. ſic.* 209. *t.* 5. *f.* 13.
Anglis, diaphanous Laver.
Habitat *in littore maris*; *prope* Sheerneſs *copioſe.* ♃. I—XII.
Deſc. Frons *gelatonifa*, *ſolida*, *teretiuſcula*, *pallida*, *diaphana*, *ramoſa*; *ramis breviſſimis teretibus acutiuſculis.* Semina *numeroſiſſima*, *minuta*, *fuſca*, *variat longitudine a quatuor ad ſedecim uncias*, *craſſitudine a digito fere ad carpum.*

flaveſcens. 15. ULVA gelatinoſa ſubteretiuſcula ſubramoſa flaveſcens, ramis breviſſimis obtuſis.
Alga minor flaveſcens varie diviſa. *Mart. cent.* 32.
Anglis, yellowiſh Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis*; *in inſulis* Angleſea *et* Walney. ♃. I—XII.
Deſc. Frons *gelatinoſa*, *ſolida*, *teres*, *et ſubinde compreſſa et dilatata*, *tum margine ſinuato-dentata*, *ſubramoſa*, *pallide flaveſcens*; *ramis breviſſimis*, *obtuſis.* Semina *numeroſa*, *parva*, *rotunda*, *fuſca*, *longitudine trium et quatuor unciarum*, *craſſitudine fere digiti minoris. An varietas præcedentis?*

filiformis. 16. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima purpuraſcens, ramis ſparſis diſtantibus longiſſimis.
Anglis, filiform Laver.

Habitat

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*; *prope* Chriſt-Church *in comitatu* Hantonienſi. ⊙. IV—IX.

Deſc. Frons *ſemipedalis*, *craſſitie fere fili emporetici gelatinoſa*, *filiformis*, *ramoſiſſima*, *purpuraſcens*; *ramis ſparſis diſtantibus*, *longiſſimis*, *obtuſis*.

17. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima pallida, ramis alternis capillaribus acutis. *capillaris.*

Anglis, capillary Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis marinis*; *prope* Chriſt-church *et alibi in comitatu* Hantonienſi; *prope* Margate. ⊙. V—X.

Deſc. Frons *quadriuncialis gelatinoſa*, *ſolida*, *filiformis*, *ramoſiſſima*, *pallida*; *ramis alternis capillaribus acutis*.

18. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima rubeſcens, ramis ſparſis horizontalibus obtuſis. *rubens.*

Anglis, reddiſh Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis*, *in inſula* Portlandica *et prope* Pool *et* Dorſetia. ⊙. V—X.

Deſc. Frons *quadriuncialis*, *craſſitie fere fili emporetici*, *gelatinoſa*, *rubeſcens*, *filiformis*, *ramoſiſſimus*; ramis, *ſparſis*, *horizontalibus*, *brevibus*, *obtuſis*.

19. ULVA gelatinoſa filiformis dichotoma rubra. *rubra.*

Anglis, red Laver.

Habitat *in ſaxis ſubmarinis*, *prope* Chriſt-church *in comitatu* Hantonienſi. ⊙. V—IX.

Deſc. Frons *ſeſquiuncialis*, *gelatinoſa*, *filiformis*, *dichotoma*, *obtuſa*, *rubra*; *ramis longis*.

20. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſa, ramis lineari-lanceolatis pinnatis nitidis. *plumoſa.*

Anglis, feathered Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*, *prope* Exmouth *in* Devonia. ♃. IV—X.

Deſc. Caulis *longitudine digiti*, *filiformis compreſſus*, *fuſco-rubeſcens*, *ramoſus*; *ramis lineari-lanceolatis compreſſis denſe pinnatis*, *rubeſcenti-viridibus*; *pinnis gelatinoſis*, *capillaribus viridiſſimis*, *nitidis*.

21. ULVA

incrassata. 21. ULVA gelatinosa plana sinuato-dentata viridis, margine incrassato.
Tremella viridissima corniculis palmatis. *Hall. hist.* 2125.
Tremella palustris gelatinosa, Damæ cornuum facie. *Dill. musc.* 51. *t.* 10. *f.* 10.
Conferva gelatinosa, damæ cornua repræsentans. *R. syn.* 60.
Fucus fontanus pinguis, corniculatus viridis. *Vaill. paris.* 56. *t.* 10. *f.* 3.
Anglis, thick Laver.
Habitat *in stagnis et fossis*, *prope* Chichester, D. Manningham, *in insula* Selsey *in* Sussexia *copiose*, *inter* Greenwich *et* Woolwich; *prope* Doncaster, *circa* Spalding, *et alibi in comitatu* Lincolniensi. ⊙. III—X.

prunifor-mis. 22. ULVA subglobosa solitaria. *Sp. pl.* 1633. *Fl. suec.* 1159. intus succulenta. *Syst. nat.* 1633.
Fucus subglobosus sessilis mollis. *Gledit. monogr.*
Anglis, plumb Laver.
Habitat *in fossis et stagnis*, *in lacubus alpinis in* Westmorlandia. ⊙. V—X.
Obs. *magnitudo pruni spinosæ s. insititiæ.*

pisiformis. 23. ULVA globosa solitaria spongiosa fuscescens.
Anglis, pea Laver.
Habitat *in fossis inter* Greenwich *et* Woolwich. ⊙. III—VIII.
Desc. Frons *variæ magnitudinis a seminis rapi ad pisum*, *sphærica*, *reticulato-contexta*, *pulposa*, *fusco virens*.

FUCUS. 1205.

Masc. *Vesiculæ* villis intertextæ.
Fem. *Vesiculæ* adspersæ granis immersis apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

* *Foliis distinctis.*

natans. 1. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis,

ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Sp. pl.* 1628. *Gmel. fuc.* 92.

Fucus folliculaceus, serrato folio. *B. pin.* 365. *Barr. ic.* 1122.

Lenticula marina serratis foliis. *Lob. obs.* 256. *Dalech. hist.* 1397. *Ger. em.* 1615. *Park.* 1281.

Anglis, flote Fucus, or Gulf-weed.

Habitat *in littoribus maritimis; in insula* Shepey D. Banks; *ex* Northumbria *recepi; inter rejectamenta maris prope* Falmouth. ♃. I—XII.

2. FUCUS caule compresso ramoso, foliis ovalibus integerrimis. *ovalis.*

Fucus vermicularis. *Gmel. fuc.* 162. *t.* 18. *f.* 4.

Fucus polypodioides. *Gmel. fuc.* 186.

Alga minor caulifera, foliis parvis oblongis ex viridi-rufescentibus. *Mart. cent.* 32.

Anglis, ovate Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis, prope* Scarborough *in comitatu* Eboracensi, *et* Christ-church *in comitatu* Hantoniensi. ⊙. V—X.

3. FUCUS caule tereti ramoso, foliis ovato-oblongis undulatis integerrimis. *Fl. angl.* 475. *Gmel. fuc.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Fl. dan.* 349. *sanguineus.*

Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Syst. nat.* 718.

Fucus sive alga folio membranaceo purpureo, lapathi sanguinei figura et magnitudine. *Hist. Ox. III.* 645. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *R. syn.* 49.

Anglis, dock-leaved Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim; prope* Falmouth *copiose.* ♃. I—XII.

Obs. *Fructificationes subrotundæ, pedunculatæ, atro-rubentes, ad latera ramorum et nervorum; magnitudine seminis rapi.*

4. FUCUS caule tereti ramoso, foliis oblongis undulatis sinuatis dentatis. *rubens.*

Fucus frondibus membranaceis oblongis undulatis sinuatis,

Habitat *in rupibus et arborum truncis*; *in* Wallia, *et in boreali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

scaber. 100. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus scaber, scutellis concavis integerrimis.
Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.
Anglis, scabrous Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus circa* Llanberris *copiose. in boreali parte* Angliæ *passim*. ♃. I—XII.
Obs. Scutellæ *magnitudo fere seminis Papaveris albi, hemisphæricæ, concavæ, marginatæ, atræ fundo atro-fusco, margine integerrima*.

lanatus. 101. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus, ramulis brevissimis divaricatis.
Lichen fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. hist.* 1967.
Usnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. hist.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Muscus coralloides lanæ nigræ instar saxis adhærens. *R. syn.* 65.
Anglis, woolly Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis*, *in* Cornubia D. Stephens, *in rupibus* Cambriæ *circa* Borth, *milliaris distantia a* Bangor S. Brewer; *in septentrionali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

pubescens. 102. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Sp. pl.* 1623.
Anglis, pubescent Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis in* Westmorlandia *passim*. ♃. I—XII.
Obs. *affinis præcedenti sed minor*.

TREMELLA. 1204.

Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

juniperina. 1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *Sp. pl.* 1625.

Agaricus

Agaricus membranaceus ſinuoſus, ſubſtantia gelatinæ. *R. ſyn.* 21.
Anglis, yellow Tremella.
Habitat *in junipero communi*, Ulice *europæo et* Spartio *ſcopario.* ⊙. IX—V.

2. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis rugoſa fuſca. *Auricula.*
Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625.
Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, in forman gyroſam et concavam varie complicata. *Gled. meth. fung.* 39.
Peziza bracteata, ceſpitoſa, plana extus ſericea. *Hall. hiſt.* 2220.
Peziza auriculam referens. *Dill. giſs.* 195. *R. ſyn.* 18.
Agaricus auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus auriculam referens ſ. ſambucinus. *B. pin.* 372.
Fungus ſambucinus, ſ. Auricula Judæ. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1320. *Sterb. th.* 256. *t.* 27.
Anglis, eared Tremella.
Habitat *in lignis putridis.* ⊙. IX—V.

3. TREMELLA ſeſſilis gelatinoſa turbinata picea. *Fl. dan.* 464. *turbinata.*
Peziza ſeſſilis infundibuliformis, extus hirſuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. hiſt.* 2219. *t.* 48. *f.* 8.
Elvela pulla. *Scheff. fung. IV.* 104. *t.* 158.
Fungoides quercinum peltatum nigrum. *Dill. giſſ.* 190. *R. ſyn.* 16.
Anglis, black Tremella.
Habitat *in truncis et ramis* Quercuum *dejectarum.* ⊙. IX–IV.

4. TREMELLA ſeſſilis ſubrotunda undulata nigreſcens. *arborea.*
Tremella arborea nigricans minus pinguis et fugax. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 15.
Noſtoc nigricans, arboribus adnaſceus. *Vaill. paris.* 144.

Lichen gelatinosus niger undosus et crispus. *Hall. hist.* 2038.
Lichen arboreus membranaceus nigricans. *Buxb. comm. petrop. III.* 273. *t.* 14. *f.* 3.
Anglis, tree Tremella, or Witches Butter.
Habitat *in truncis arborum.* ⊙. IX—V.

Nostoc. 5. TREMELLA sessilis subrotunda plicata undulata fusco-virens.
Tremella sessilis plicata undulata. *Sp. pl.* 1625. *Weis. crypt.* 29.
Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Lichen gelatinosus plicatus undulatus, laciniis crispis granulosis. *Hall. hist.* 2041.
Ulva terrestris pinguis et fugax. *R. syn.* 64.
Nostoc paracelsi. *Act. paris.* 1708. *p.* 228.
Anglis, jelly Tremella.
Habitat *in pratis et pascuis post pluvias.* ⊙. I—XII.

utriculata. 6. TREMELLA sessilis tuberculosa gelatinosa, tuberculis cavis.
Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill. musc.* 14. *t.* 10. *f.* 16?
Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscuro fulvo et concava vesicam referens. *Mich gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
Anglis, bladder Tremella.
Habitat *in rivulis supra lapides, circa* Pentir *et* Llanberris, Dill. *in rivulis montosis in comitatibus* Westmorlandico *et* Cumberlandica. *Prope* Tidewell *in comitatu* Derbiensi. ♃. I—XII.
Desc. *Rupes et lapides sub aqua late tegit, hæc* Tremella, *substantia gelatinosa, viridia, rigidiuscula, fragilis, nunc. semi, nunc ad duas uncias crassa; superficies nitidiuscula, tuberculosa, subinde lævis, tuberculis intus cavis, variæ magnitudinis Pisi vel nucis Avellanæ.*

7. TREMELLA

7. TREMELLA tuberculoſa ſolida rugoſa. *Sp. pl.* 1625. *verrucoſa.*
Tremella ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *Lin. It. w-goth.* 193.
Anglis, warty Tremella.
Habitat *in rivulis et fontibus limpidis ſupra lapides.* ♃. I—XII.
Obſ. *Subſtantia valde tenerrima læte viridis.*

8. TREMELLA hemiſphærica ſparſa. *Sp. pl.* 1626. *hemiſphærica.*
Anglis, hemiſphæric Tremella.
Habitat *in conſervis, Fucis et rupibus ſubmarinis.* ♃. I—XII.

9. TREMELLA ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *Sp. pl.* 1626. *It. w-goth.* 193. *difformis.*
Anglis, ſea Tremella.
Habitat *in conſervis et Fucis et rupibus ſubmarinis.* ♃. I—XII.

10. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Sp. pl.* 1627. *It. ſcan.* 323. *Fl. ſuec.* 1140. *adnata.*
Anglis, livid Tremella.
Habitat *in rupibus et lapidibus ſubmarinis.* ♃. I—XII.

11. TREMELLA ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *Sp. pl.* 1626. *Fl. ſuec.* 1142. *purpurea.*
Sphæria convexa miniata hirſuta. *Hall. hiſt.* 2189.
Lichenoides tuberculoſum amæne purpureum. *Dill. giſſ.* 206. *muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 6. *R. ſyn.* 71.
Lycogala globoſum rubrum, grani panici magnitudine et forma. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 3.
Noſtoc granuloſum coccineum arboribus adneſcens. *Vaill. paris.* 144.
Anglis, purple Tremella.
Habitat *in arborum ramis moribundis et emortuis.* ☉. IX—V.

12. TREMELLA ſeſſilis gelatinoſa difformis albida. *albida.*
Echinus gelatinoſus crytallinus. *Hall. hiſt.* 2319?
Anglis, whitiſh Tremella.

Habitat *in arborum ramis dejectis semiputridis, in sylvis densis.* ⊙. IX—V.

Desc. *Frons gelatinosa, difformis, albida subinde glaucescens et flavescens, subrugosa, solida diaphana.*

granulata. 13. TREMELLA gelatinosa sphærica aggregata viridis.

Tremella pellustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 51. *t.* 10. *f.* 17.

Ulva sphærica aggregata. *Sp. pl.* 1633.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. *R. syn.* 70.

Anglis, granulated Tremella.

Habitat *ad margines fossarum et fluvium et in sylvis arenosis humidis, inter* Newington *et* Hackney, *prope* Londinum, Dill. *circa* Charlton *in* Cantio *copiose.* ⊙. X—V.

U L V A. 1206.

Fructificationes in membrana diaphana.

pavonia. 1. ULVA plana reniformis decussatim striata sessilis *Syst. nat.* 719.

Fucus fronde sessili reniformi decussatim striata. *Sp. pl.* 1630. *Gmel. fuc.* 169.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *B. pin.* 155. *Hist. Ox. III.* 645. *t.* 8. *f.* 7. *R. syn.* 43. *Ell. cor.* 88. *t.* 33. *f. c.*

Corallina foliacea, frondibus proliferus reniformibus striatis transversimque fasciatis. *Pall. Zooph.* 419.

Anglis, striated Laver, or Turkey-feather.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* I—XII.

Obs. *margines foliæ et fassiarum ciliatæ, pilis tenuissimis.*

Lactuca. 2. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Sp. pl.* 1632. *Gmel. fuc.* 215.

Ulva marina lactucæ similis. *R. syn.* 62.

Tremella marina vulgaris lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. *Park.* 1293.

Muscus

Muſcus marinus lactucæ ſimilis. *B. pin.* 364.
Lichen marinus. *Ger. em.* 1566.

β Ulva pelluſtris lactucæ marinæ ſimilis ſed multo minor et tenerior. *R. ſyn.* 63.
Tremella pelluſtris, vulgari ſimilis, ſed minor et tenerior. *Dill. muſc.* 44. *t.* 8. *f.* 2.

γ Ulva terreſtris tenerrima viridis criſpa. *R. ſyn.* 64.
Tremella terreſtris tenera criſpa. *Dill. muſc.* 52. *t.* x. *f.* 12.
Anglis, green Laver or Oyſter-green.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis. β foſſis et ſtagnis; γ. in umbroſis arenoſis et humidis ad muros circa* Londinum *paſſim.* ☉. IX—V.

3. ULVA plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea. *Syſt. nat.* 719. *umbilicalis*
Ulva fronde dilatata ſubſinuata, centro radicato. *Sp. pl.* 1633. *Gmel. fuc.* 214.
Ulva marina umbilicatis. *R. ſyn.* 62.
Tremella marina umbilicata. *Dill. muſc.* 46. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *B. pin.* 364.
Anglis, navel Laver.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis.* ♃. I—XII.

4. ULVA plana ſubrotunda membranacea ſinuata coccinea. *coccinea.*
Anglis, ſcarlet Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, prope* Plymouth *et* Falmouth. ♃. I—XII.
Deſc. Frons *ſemipedalis et pedalis, ſubrotunda ſinuata, ſubundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea nitida.* Semina *numeroſa, parva, ſubrotunda, atropurpurea.*

5. ULVA ſubenſiformis plana undulata membranacea fuſca. *fuſca.*
Ulva oblongo plana undulata membranacea viridis. latiſſima. *Sp. pl.* 1632?
Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *B. pin.* 154. *R. ſyn.* 40.

Alga longissimo lato tenuique folio. *B. pin.* 364. *hist. III.* 801.

Anglis, brown Laver.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis, prope* Sheerness *in insula* Shepey *copiose.* ⊙. V—X.

Desc. Frons *pedalis et tripedalis, a duabus et octo uncias late, ensiformis, membranacea, tenuis, undulata, nitida, fusca.*

lanceolata. 6. ULVA ovato-lanceolata plana. *Syst. nat.* 719.

Tremella marina, porri folio. *Dill. musc.* 46. *t.* 5. *f.* 5.

Anglis, spear Laver.

Habitat *in scopulis marinis, in insula* Mona. D. Brewer. ♃. I—XII.

linza. 7. ULVA fronde oblonga bullata. *Sp. pl.* 1633.

Ulva marina fasciata. *R. syn.* 62.

Tremella mariana fasciata. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.

Fucus linza dictus, lactucæ marinæ similis. *B. hist. III.* 801.

Muscus lactucæ marinæ similis. *B. pin.* 364.

Anglis, ribbin Laver.

Habitat *in saxis et rupibus submarinis; in fossis prope* Sheerness. ♃. I—XII.

dichotoma. 8. ULVA plana dichotoma viridis. *Fl. angl.* 476.

Fucus membranaceus dichotomus gramineus. *R. syn.* 45.

Anglis, dichotomous Laver.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis in insula* Walney *et in* Devonia, Cornubia *et* Suffexia. ♃. I—XII.

intestinalis. 9. ULVA tubulosa simplex membranacea viridis.

Ulva tubulosa simplex. *Sp. pl.* 1632. *Weis. crypt.* 271.

Ulva marina tubulosa, intestinorum figuram referens. *R. syn.* 62.

Tremella marina tubulosa intestinorum figuram. *Dill. musc.* 42. *t.* 9. *f.* 7.

Fucus cavus. *B. pin.* 364. *hist. III.* 803.

Anglis,

Anglis, gut Laver.
Habitat *in fossis et stagnis marinis.* ⊙. III—X.

10. ULVA tubulosa subramosa compressa viridis, ramis alternis longissimis. *compressa.*
Ulva tubulosa ramosa compressa. *Sp. pl.* 1632.
Ulva marina tenuissima et compressa. *R. syn.* 63.
Tremella marina tenuissima et compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9, 10. *f.* 8.
Alga tubulosa albida, navibus adhærens. *Pet. gaz. t.* 9. *f.* 6.
Anglis, compressed Laver.
Habitat *in rupibus, saxis et fossis marinis.* ⊙. I—XII.

11. ULVA tubulosa ramosissima teretiuscula; ramis oppositis acutis. *purpurascens.*
Anglis, purplish Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis; prope* Christchurch *in comitatu* Hantoniensi. ⊙. III—X.
Desc. Frons *semipedalis, crassitie fili emporetici, tubulosa, teretiuscula, purpurascens, diaphana, ramosissima*; Rami *oppositi, subdistichi, teretes, acuti.*

12. ULVA tubulosa articulata ramosissima, ramis oppositis dichotomis. *articulata.*
Corallina lenta purpurea compressa. *R. syn.* 34.
Fucus purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus. *Hist. Ox. III.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 14.
β Tremella marina cæspitosa, segmentis tenuibus. *Dill. musc.* 40. *t.* 10. *f.* 9.
Anglis, jointed Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in* Cornubia, Devonia, Dorsetia, Sussexia, &c. *frequens.* ⊙. III—XI.

13. ULVA gelatinosa tubulosa uniformis simplex. *fistulosa.*
Anglis, pipe Laver.
Habitat *in saxis et fucis marinis.* ⊙. V—IX.
Desc. Radix *repens*, Frondes *numerosæ, gelatinosæ, uniformes, fistulosæ, apice clausa, fuscescentes, triunciales,*

ciales, craſſitie fili emporetici. Semina *numeroſa, parva, rotunda, fuſca.*

diaphana. 14. ULVA gelatinoſa pallida diaphana teretiuſcula ramoſa, ramis breviſſimis acutiuſculis.
Alcionum polymorphum gelatinoſum. *Faun. ſuec.* 2228. *Syſt. nat.* 1295.
Alcionum cinereſcente-hyalinum ramoſiſſimum, ramis teretibus ſubacutis. *Pall. Zooph.* 207.
Spongia ramoſa altera anglica. *Park.* 1304.
Fucus ſpongioſus nodoſus. *Johns. it. cant.* 3. *f.* 3. *Ger. em.* 1570. *R. ſyn.* 49. *Ellis. cor.* 87. *t.* 32. *f. d. D.*
Urtica marina nodoſa. *Bocc. muſc. ſic.* 209. *t.* 5. *f.* 13.
Anglis, diaphanous Laver.
Habitat *in littore maris*; *prope* Sheerneſs *copioſe.* ♃. I—XII.
Deſc. Frons *gelatoniſa, ſolida, teretiuſcula, pallida, diaphana, ramoſa*; *ramis breviſſimis teretibus acutiuſculis.* Semina *numeroſiſſima, minuta, fuſca, variat longitudine a quatuor ad ſedecim uncias, craſſitudine a digito fere ad carpum.*

flaveſcens. 15. ULVA gelatinoſa ſubteretiuſcula ſubramoſa flaveſcens, ramis breviſſimis obtuſis.
Alga minor flaveſcens varie diviſa. *Mart. cent.* 32.
Anglis, yellowiſh Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis*; *in inſulis* Angleſea *et* Walney. ♃. I—XII.
Deſc. Frons *gelatinoſa, ſolida, teres, et ſubinde compreſſa et dilatata, tum margine ſinuato-dentata, ſubramoſa, pallide flaveſcens*; *ramis breviſſimis, obtuſis.* Semina *numeroſa, parva, rotunda, fuſca, longitudine trium et quatuor unciarum, craſſitudine fere digiti minoris. An varietas præcedentis?*

filiformis. 16. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima purpuraſcens, ramis ſparſis diſtantibus longiſſimis.
Anglis, filiform Laver.

Habitat

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*; *prope* Chriſt-Church *in comitatu* Hantonienſi. ☉. IV—IX.

Deſc. Frons *ſemipedalis*, *craſſitie fere fili emporetici gelatinoſa*, *filiformis*, *ramoſiſſima*, *purpuraſcens*; *ramis ſparſis diſtantibus*, *longiſſimis*, *obtuſis*.

17. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima pallida, ramis alternis capillaribus acutis. *capillaris.*

Anglis, capillary Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis marinis*; *prope* Chriſt-church *et alibi in comitatu* Hantonienſi; *prope* Margate. ☉. V—X.

Deſc. Frons *quadriuncialis gelatinoſa*, *ſolida*, *filiformis*, *ramoſiſſima*, *pallida*; *ramis alternis capillaribus acutis*.

18. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima rubeſcens, ramis ſparſis horizontalibus obtuſis. *rubens.*

Anglis, reddiſh Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis*, *in inſula* Portlandica *et prope* Pool *et* Dorſetia. ☉. V—X.

Deſc. Frons *quadriuncialis*, *craſſitie fere fili emporetici*, *gelatinoſa*, *rubeſcens*, *filiformis*, *ramoſiſſimus*; ramis, *ſparſis*, *horizontalibus*, *brevibus*, *obtuſis*.

19. ULVA gelatinoſa filiformis dichotoma rubra. *rubra.*

Anglis, red Laver.

Habitat *in ſaxis ſubmarinis*, *prope* Chriſt-church *in comitatu* Hantonienſi. ☉. V—IX.

Deſc. Frons *ſeſquiuncialis*, *gelatinoſa*, *filiformis*, *dichotoma*, *obtuſa*, *rubra*; *ramis longis*.

20. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſa, ramis lineari-lanceolatis pinnatis nitidis. *plumoſa.*

Anglis, feathered Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*, *prope* Exmouth *in* Devonia. ♃. IV—X.

Deſc. Caulis *longitudine digiti*, *filiformis compreſſus*, *fuſco-rubeſcens*, *ramoſus*; *ramis lineari-lanceolatis compreſſis denſe pinnatis*, *rubeſcenti-viridibus*; *pinnis gelatinoſis*, *capillaribus viridiſſimis*, *nitidis*.

21. ULVA

incrassata. 21. ULVA gelatinosa plana sinuato-dentata viridis, margine incrassato.
Tremella viridissima corniculis palmatis. *Hall. hist.* 2125.
Tremella palustris gelatinosa, Damæ cornuum facie. *Dill. musc.* 51. *t.* 10. *f.* 10.
Conferva gelatinosa, damæ cornua repræsentans. *R. syn.* 60.
Fucus fontanus pinguis, corniculatus viridis. *Vaill. paris.* 56. *t.* 10. *f.* 3.
Anglis, thick Laver.
Habitat *in stagnis et fossis*, *prope* Chichester, D. Manningham, *in insula* Selsey *in* Sussexia *copiose*, *inter* Greenwich *et* Woolwich; *prope* Doncaster, *circa* Spalding, *et alibi in comitatu* Lincolniensi. ☉. III—X.

pruniformis. 22. ULVA subglobosa solitaria. *Sp. pl.* 1633. *Fl. suec.* 1159. intus succulenta. *Syst. nat.* 1633.
Fucus subglobosus sessilis mollis. *Gledit. monogr.*
Anglis, plumb Laver.
Habitat *in fossis et stagnis*, *in lacubus alpinis in* Westmorlandia. ☉. V—X.
Obs. *magnitudo pruni spinosæ s. insititiæ.*

pisiformis. 23. ULVA globosa solitaria spongiosa fuscescens.
Anglis, pea Laver.
Habitat *in fossis inter* Greenwich *et* Woolwich. ☉. III—VIII.
Desc. Frons *variæ magnitudinis a seminis rapi ad pisum, sphærica, reticulato-contexta, pulposa, fusco virens.*

FUCUS. 1205.

Masc. *Vesiculæ* villis intertextæ.
Fem. *Vesiculæ* adspersæ granis immersis apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

* *Foliis distinctis.*

natans. 1. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis,

ferratis, fructificationibus globofis pedunculatis. *Sp. pl.* 1628. *Gmel. fuc.* 92.

Fucus folliculaceus, ferrato folio. *B. pin.* 365. *Barr. ic.* 1122.

Lenticula marina ferratis foliis. *Lob. obf.* 256. *Dalech. hift.* 1397. *Ger. em.* 1615. *Park.* 1281.

Anglis, flote Fucus, or Gulf-weed.

Habitat *in littoribus maritimis*; *in infula* Shepey D. Banks; *ex* Northumbria *recepi*; *inter rejectamenta maris prope* Falmouth. ♃. I—XII.

2. FUCUS caule compreffo ramofo, foliis ovalibus integerrimis. *ovalis.*

Fucus vermicularis. *Gmel. fuc.* 162. *t.* 18. *f.* 4.

Fucus polypodioides. *Gmel. fuc.* 186.

Alga minor caulifera, foliis parvis oblongis ex viridi-rufefcentibus. *Mart. cent.* 32.

Anglis, ovate Fucus.

Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis*, *prope* Scarborough *in comitatu* Eboracenfi, *et* Chrift-church *in comitatu* Hantonienfi. ⊙. V—X.

3. FUCUS caule tereti ramofo, foliis ovato-oblongis undulatis integerrimis. *Fl. angl.* 475. *Gmel. fuc.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Fl. dan.* 349. *fanguineus.*

Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramofo. *Syft. nat.* 718.

Fucus five alga folio membranaçeo purpureo, lapathi fanguinei figura et magnitudine. *Hift. Ox. III.* 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *R. fyn.* 49.

Anglis, dock-leaved Fucus.

Habitat *in rupibus et foxis fubmarinis paffim*; *prope* Falmouth *copiofe*. ♃. I—XII.

Obf. *Fructificationes fubrotundæ, pedunculatæ, atro-rubentes, ad latera ramorum et nervorum*; *magnitudine feminis rapi.*

4. FUCUS caule tereti ramofo, foliis oblongis undulatis finuatis dentatis. *rubens.*

Fuçus frondibus membranaceis oblongis undulatis finuatis,

finuatis, ftipite tereti ramofo. *Syft. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 1652.
Fucus crenatus. *Gmel. fuc.* 184. *t.* 24. *f.* 1.
Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus. *R. fyn.* 47.
Anglis, reddifh Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis marinis.* ♃. I—XII.

fimbriatus. 5. FUCUS caule compreffo fubfimplici, foliis difichis linearibus ciliatis, fructificationibus marginalibus oblongis.
Fucus caulefcens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.
Anglis, fringed Fucus.
Habitat *in littoribus marinis, in infula* Portlandica *fed rarius.* ♃. I—XII.

** *Ramofi fronde unita.*

filiquofus. 6. FUCUS fronde compreffa ramofa, foliis diftichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Syft. nat.* 716. *Sp. pl.* 1629. *Fl. dan.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. *B.*
Fucus maritimus alter tuberculis pauciffimis. *B. pin.* 365.
Fucus anguftifolius vefìculis oblongis filiquarum æmulis. *R. fyn.* 48. *Hift. Ox. III.* 647.
Quercus marina quarta. *Ger. em.* 1569.
Anglis, podded Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis marinis.* ♃. I—XII.

concatenatus. 7. FUCUS fronde filiformi ramofiffima, ramulis dichotomis vefìculis moniliformibus diftantibus innatis, foliis fubulatis. *Syft. nat.* 717?
Fucus caule tereti ramofiffimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugd.* 514. *Sp. pl.* 1628.
Fucus folio tenuiffimo divifo, filiquatus. *R. fyn.* 48.
Fucus foliis ericæ Raii. *Reaum. act. gall.* 1712. 31. *t.* 3. *f.* 5.
Fucus marinus foliis abrotani maris. *Lob. ic.* 2. *p.* 254.
Fucus foliculaceus foliis abrotani. *B. pin.* 365.

Mufcus

Mufcus marinus abrotanoides. *Park.* 1290.
Anglis, chain Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis in littoribus* Suffexiano *et* Cornubienfi. ♃. I—XII.

8. FUCUS fronde filiformi ramofiffima, ramis alternis diftichis veficulis ellipticis innatis, foliis fetaceis. *fetaceus.*
Fucus, feu acinaria maritima anglicana. *Bocc. muf. fific.* 270. *t.* 6. *f.* 5. *Gmel. fuc. t.* 18. *f.* 2 ?
Anglis, fetaceous Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis fed rarius.* ♃. I—XII.
Defc. Frons *filiformis ramofiffima*, *rami alterni diftichi*, *erectiufculi*, *flexuofi*; Folia *alterna*, *fetacea*, *erecta*, *verfus apicem ramorum imbricata*; Veficulæ *ellipticæ*, *caule ramifque innatæ*, *remotiufculæ*, *magnitudine viciæ fativæ.*

9. FUCUS fronde filiformi ramofiffima, veficulis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtufis apice fructificantibus. *Syft. nat.* 717. *Sp. pl.* 1629 ? *foeniculaceus.*
Fucus veficulis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1629.
Fucus foeniculaceus. *Gmel. fuc.* 86. *t.* 11. *A. f.* 2.
Anglis, fennel Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis*, *in* Devonia *paffim.* ♃. I—XII.

10. FUCUS fronde filiformi compreffa bipinnata: apicibus veficulofis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Syft. nat.* 716. *abrotanifolius.*
Fucus pinnatus, ramis dichotomis extremitatibus dilatato-veficulofis. *Loefl. it.* 174. *Sp. pl.* 1629.
Anglis, fouthernwood Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis marinis*; *in littoribus* Suffexiano *et* Hantonienfi. ♃. I—XII.

11. FUCUS fronde filiformi ramofiffima veficulis fubrotundis innatis, foliolis filiformibus linearibufque. *fibrofus.*

Fucus

Fucus abrotanoides veſiculis parvis rotundis ornatus. *Hiſt. Ox. III.* 648. *t.* 8. *f.* 17.
Fucus radicibus arborum fibroſis ſimilis. *R. ſyn.* 49.
Fucus folliculaceus: fœniculi folio. *B pin.* 365?
Anglis, fibrous Fucus.
Habitat *in littoribus* Eboracenſi, Lancaſtrenſi *et* Hantonienſi. ♃. I—XII.

tamariſcifolius. 12. FUCUS fronde filiformi ramoſiſſima, ramis alternis veſiculis ſubrotundis innatis, foliis alternis geminatis ſubulatis baſi tuberculatis.
ſelaginoides. Fucus fronde filiformi ramoſiſſima, ramis dichotomis, foliis ſubulatis alternis baſi veſiculoſis. *Syſt. nat.* 717. *Mant.* 134.
Fucus abies marina. *Gmel. fuc.* 83. *t.* 11. *A. f.* 1.
Fucus tamariſco ſimilis maritima. *B. pin.* 365.
Fucus foliis ericæ aut tamariſci *R. ſyn.* 49.
Erica marina quibuſdam. *B. hiſt. III.* 799.
Anglis, tamariſk Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis. Prope* Marketjew *copioſe et alibi in* Cornubia *et* Devonia; *in littore* Eboracenſi. ♃. I—XII.

*** *Alati ſ. Fronde plana, ſtipite medium folium percurrente.*

ſerratus. 13. FUCUS fronde plana dichotoma ſerrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculoſis. *Syſt. nat.* 715. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 57.
Fucus ſ. Alga latifolia major dentata. *R. ſyn.* 42. *Hiſt. Ox. III.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 1. *Act. gall.* 1711. 285. *t.* 9. *f.* 1.
β Fucus marina humilis latifoliæ, ſerratæ ſimilis. *R. ſyn.* 52.
Anglis, ſerrated Fucus, or ſea Wrack.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis.* ♃. I—XII.

veſiculoſus. 14. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima, veſiculis axillaribus geminis, terminalibus tuberculatis. *Syſt. nat.* 715. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 60.

Fucus

Fucus maritimus vel Quercus maritima veficulas habens. *B. pin.* 363.
Fucus f. Alga marina latifolia vulgatiffima. *R. fyn.* 40.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2*. p.* 255. *Ger. em.* 1567. herbacea et varietas. *Park.* 1293.
β Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *B. pin.* 365.
Fucus palmaris latioribus foliis in binas ternafve veficulas verrucofas terminatis. *Hift. Ox. III.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 10.
γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima axillis divaricatis, veficulis axillaribus geminis. *Sp. pl.* 1627. divaricatus.
Fucus bullatus fruticefcens, caule nudo, foliis rectis compreffis bifidis. *Hift. Ox. III.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
Anglis, bladder Fucus, or Sea Oak.
Habitat *in rupibus et faxis marinis.* ♃. I—XII.

15. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Syft. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Fl. dan.* 286. *fpiralis.*
Fucus fpiralis maritimus major. *R. fyn.* 497.
Alga fpiralis maritima major. *Hift. Ox. III.* 646.
Anglis, fpiral Fucus.
Habitat *in faxis et rupibus, fubmarinis in littore* Cantiano, Suffexiano, *et* Effexiano *frequens.* ♃. I—XII.

16. FUCUS fronde plana fpirali perfoliata repando-dentata. *Syft. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Gmel. fuc.* 180? *volubilis.*
Fucus fpiralis ferratus. *Bar. ic.* 1303?
Fucus fpiralis maritima minor. *R. fyn.* 42. *Tourn.* 568.
Alga fpiralis maritima. *Bocc. fic.* 70. *t.* 38. *f.* 2?
Anglis, twifted Fucus.
Habitat *in faxis et rupibus marinis in æftuario* Ceftrienfi. *R. fyn.* ♃. I—XII.

linearis. 17. FUCUS alatus dichotomus integerrimus acutus, fructificationibus tuberculatis terminalibus.
Fucus filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.
Fucus f. Quercus marina minima angustifolia. *Doody. R. syn. ed. II.* 328.
Anglis, linear Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

alatus. 18. FUCUS alatus membranaceus subdichotomus integerrimus coloratus, laciniis alternis bifidis.
Fucus frondibus membranaceis subdichotomis nervosis, laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Lin. Mant.* 135. *Fl. dan.* 352. *Gmel. fuc.* 187. *t.* 25. *f.* 1.
Fucus dichotomus parvus costatus et membranaceus. *R. syn.* 44.
Fucus purpureus tenuiter divisus non geniculatus. *Hist. Ox. III.* 646.
Anglis, winged Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. V—X.

esculentus. 19. FUCUS alatus simplicissimus ensiformis, stipite pinnata.
Fucus fronde simplici indivia ensiformi, stipite pinnata folium percurrent. *Mant.* 135. *Fl. dan.* 200. *t.* 29. *f.* 1. *Gunner. act Nidros.* 4. *t.* 8. *f.* 1.
Fucus alatus sive phasganoides. *B. pin.* 364. *pr.* 154.
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. pr.* 26. *R. syn.* 46.
Anglis, esculent Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in littore* Cumberlandico, *et* Scotico *passim.* ♃. I—XII.

**** *Fronde plana avenia.*

saccharinus. 20. FUCUS fronde plana avenia simplici ensiformi, stipite tereti brevissima.
Fucus fronde simplici ensiformi, stipite brevissima. *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 416. *Gmel. fuc.* 194. *t.* 27 *et* 28.
Fucus folio singulari, longissimo lato, in medio rugoso,

gofo, qui balteiformis dici poteſt. *R. ſyn.* 39. *Act. gall.* 1712. 29. *t.* 3. *f.* 4.

β Fucus longiſſimo latiſſimo craſſoque folio. *B. pr.* 154. *R. ſyn.* 39.

γ Fucus latiſſimus et longiſſimus oris criſpis. *R. ſyn.* 38.

δ Fucus phyllitidis folio. *R. ſyn.* 40.

Anglis, ſweet Fucus, or ſea Belts.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ♃. I—XII.

21. FUCUS fronde plana avenia palmata, laciniis enſiformibus, ſtipite tereti. *digitatus.*

Fucus fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant.* 134. *Fl. dan.* 392.

Fucus arboreus polyſchides edulis. *B. pin.* 364. *R. ſyn.* 46.

Fucus phaſganoides et polyſchides. *Ger. em.* 1570.

Fucus maximus polyſchides. *Park.* 1292.

Anglis, fingered Fucus or Hangers.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ♃. I—XII.

22. FUCUS fronde plana avenia palmata, laciniis enſiformibus, ſtipite plana. *bulboſus.*

Fucus arboreus polyſchides, caule plano et tortuoſo. *Act. gall.* 1712. 21. *t.* 1.

Fucus palmatus. *Gmel. fuc.* 202. *t.* 30.

Anglis, bulbous Fucus.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, in littore* Cornubienſi *paſſim.* ♃. I—XII.

23. FUCUS fronde palmata plana. *Sp. pl.* 1630. avenia ſeſſilis. *palmatus.*

Fucus dulcis. *Gmel. fuc.* 189. *t.* 26.

Fucus membranaceus ceranoides. *B. pr.* 155. *R. ſyn.* 46.

Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Hiſt. Ox. III.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 1.

Anglis, palmated Fucus.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ♃. I—XII.

24. FUCUS frondibus planis membranaceis aveniis ramoſis, ramis dilatatis palmatis. *laciniatus.*

Fucus ciliatus. *Gmel. fuc. t.* 21. *f.* 1.
Alga minor ſuave rubens varie diviſa. *Mart. cent.* 32. *t.* 33.
Anglis, jagged Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ☉. IV—X.
Obſ. *variat marginibus integris et dentato-criſpatis.*

ciliatus. 25. FUCUS frondibus planis aveniis ramoſis membranaceis acutis ciliatis.
Fucus frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant.* 136. *Syſt.* 718. *Fl. dan.* 353.
Fucus holoſetaceus. *Gmel. fuc.* 177. *t.* 21. *f.* 2.
Fucus ligulatus. *Gmel. fuc.* 178. *t.* 21. *f.* 3.
Fucus membranaceus rubens anguſtifolius, marginibus ligulis armatis. *R. ſyn.* 47.
Fucus humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus ruber, capillis longis fimbriatis. *Hiſt. Ox. III.* 646.
Anglis, ciliated Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis.* ☉. IV—IX.
Obſ. *variat longitudine ciliarum a linea ad unciam. Fructificationes ad apicem ciliarum, rotundæ, magnitudine ſeminis papaveris albi.*

criſpus. 26. FUCUS frondibus ſubmembranaceis planis aveniis dichotomis, apicibus dilatatis bifidis.
Fucus frondibus ſubmembranaceis dichotomis, laciniis dilatatis. *Syſt. nat.* 718. *Mant.* 134.
Fucus membranaceus purpureus varie ramoſus. *R. ſyn.* 47.
Alga criſpa ſcabioſa rubra et pallida. *B. hiſt. III.* 795.
Anglis, curled Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ♃. I—XII.

criſpatus. 27. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis linearibus ramoſis, marginibus criſpo-lacinulatis.
Fucus frondibus membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. *Syſt. nat.* 718?
Fucus laceratus. *Gmel. fuc.* 179. *t.* 21. *f.* 4?
Ulva fronde ramoſa plana undulata purpurea. *Fl. angl.* 476.

Anglis,

Anglis, crisped Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in comitatibus* Cornubiensi, Devoniensi *et* Hantoniensi *passim.* ⊙. V—X.
Desc. Frons *palmaris membranaceus, tenerrimus, rubens, ramosus, linearis, planus, subundulatus, avenius, crispo-lacinulatus, obtusus, lacinulis fructiferis, fructificationes subrotundæ, parvæ, atro-rubescentes.*

28. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis dilatatis bifidis. *bifidus.*
Anglis, bifid Fucus.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in littore* Hantoniensi. ⊙. V—X.
Desc. Radix *ramosus compressus repens.* Frons *uncialis et sescuncialis, membranacea, semel et subinde bis bifida, cuneiformia s. versus apicem dilatata, plana, avenia, purpurea, diaphana.*

29. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramosis, ramis dentato-pinnatifidis, dentibus callosis. *pinnatifidus.*
Gmel. fuc. 156. *t.* 16. *f.* 3. *Fl. dan.* 354.
Fucus Osmunda. *Gmel. fuc.* 155. *t.* 16. *f.* 2.
Fucus Dealensis pedicularis rubriæ folio. *R. syn.* 48. *Pet muf.* 405.
Alga cervi cornu divisura. *B. hist. III.* 797?
Anglis, pinnatifid Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis marinis.* ⊙. IV—X.

30. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramosis, ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis obtusis. *multifidus.*
Fucus membranaceus acaulos angustior, foliis palmæ in modum divisis, marginibus laciniatis et veluti crispis. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 2. *Act. gal.* 1712. *t.* 4. *f.* 6.
Anglis, multifid Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis in comitatibus* Devoniensi *et* Hantoniensi. ♃? IV—X.
Desc. Frons *tri et sexuncialis cartilaginea, plana avenia, linearis, inferne angustior et crassior, fusco-rubra, sed*

versus apicem pallidior et flavescens, ramosa; ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis, laciniis obtusis.

dentatus. 31. FUCUS frondibus membranaceis aveniis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice erosis. *Syst. nat.* 719. *Fl. dan.* 354.

Fucus corymbiferus. *Gmel. fuc.* 124. *t.* 9.

Fucus membranaceus rubens, foliolis latiusculis ad extrema dentatis. *Hist. Ox. III.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Anglis, dentated Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis marinis, in comitatibus* Devoniensi *et* Eboracensi. ⊙. V—X.

herbaceus. 32. FUCUS frondibus subcartilagineis planis aveniis duplicato-pinnatis, laciniis suboppositis lineari-lanceolatis serratis.

Anglis, herbaceous Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis, inter rejectamenta maris prope* Hastings *in* Sussexia, *et in* Northumbria. ♃. I—XII.

Desc. Frons *sesquipedalis et bipedalis circiter duas lineas lata, subcartilaginea, ovata, plana, avenia, herbacea, duplicato pinnata; laciniis oppositis lineari-lanceolatis, serratis, serraturis subinde setaceis.*

ceranoides. 33. FUCUS fronde cartilaginea plana avenia dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *Syst. nat.* 715.

Fucus fronde dichotoma plana integra, apicibus bifidis vesiculosis. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 115. *t.* 7. *f.* 1, 2, 3.

Fucus membranaceus ceranoides varie diffectus. *R. syn.* 44.

Fucus dichotomus ceranoides angulis rotundiusculos efformans. *Hist. Ox. III.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 11?

β Fucus membranaceus ceranoides ramosus, per siccitatem obsolete virens. *Pluk. alm.* 161. *R. syn.* 44.

δ Fucus ceranoides albidus, ramulorum apicibus stellatis. *Pluk. alm.* 161. *R. syn.* 44.

γ Fucus

γ Fucus fronde dichotoma plana margine lacero. *Sp. pl.* lacerus.
1627.
Fucus palmetta. *Gmel. fuc.* 182. *t.* 22. *f.* 3. *et t.* 23?
Fucus parvus cauliculis teretibus, fummitatibus membranaceis dilatatis et laceratis. *R. fyn.* 44.

δ Fucus fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata, apice divifo. *Syft. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Fl. lapp.* 468. inflatus.
Anglis, buckfhorn Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis.* ♃. VI—XI.

34. FUCUS fronde plana avenia dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtufis. *Syft. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 2. *Fl. dan.* 214. *canaliculatus.*
Fucus fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis, punctatis. *Syft. nat* 715. *Sp. pl.* 1627. excifus.
Fucus pumilus dichotomus, fegmentis ex una parte gibbofis, ex altera excavatis. *R. fyn.* 43.
Fucus palmaris anguftifolius ad extrema veficulis rugofis bifurcatis. *Hift. Ox. III.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 12.

β Fucus humilis dichotomus membranaceus, ceranoides, latioribus foliis, ut plurimum verrucofis. *Hift. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 13. *Act. gall.* 1711. 301. *t.* 11. *f.* 5.

γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima lineari, fructificationibus tuberculatis mucronatis. *Syft. nat.* 716. difltichus.
Fucus geniculatus. *Gmel. fuc.* 75. *t.* 1. *f.* 3.
Anglis, furrowed Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis.* ♃. VI—VIII.

***** *Fronde compreffa.*

35. FUCUS fronde compreffa dichotoma acuta tuberculata veficulis fparfis. *loreus.*
Fucus fronde filiformi compreffa dichotoma undique tuberculata. *Syft. nat.* 716?

Fucus longo angusto crassoque folio. *B. pin.* 364. *pr.* 155. *R. syn.* 43.
Fucus marinus secundus. *Dod. pempt.* 479. *Park.* 1293.
Quercus marina secunda. *Ger. em.* 1568.
Anglis, thong Fucus, or sea Thongs vulgo.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. VI—IX.

tomentosus. *elongatus,* 36. FUCUS fronde compressa dichotoma tomentosa obtusa.
Fucus fronde filiformi compressa dichotoma articulata, geniculis tumidiusculis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1627.
Fucus sponginosus teres ramosior viridis erectis. *Hist. Ox. III.* 647. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Spongia dichotomos teretifolia viridis. *R. syn.* 29.
Anglis, woolly Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis*; *in* Cornubia. R. syn. *prope* Exmouth *in* Devonia, *in littore* Eboracensi. ♃. V—X.

nodosus. 37. FUCUS fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Syst. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Fl. dan.* 146.
Fucus caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Sp. pl.* 1628.
Fucus maritimus nodosus. *B. pin.* 365. *R. syn.* 48. *Act. gall.* 1712. 26. *t.* 2. *f.* 3.
Fucus marinus tertius. *Dod. pempt.* 480.
Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Hist. Ox. III.* 647. *t.* 8. *f.* 2.
Quercus marina tertia. *Ger. em.* 1568.
Anglis, knobbed Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. V—X.

pumilus. 38. FUCUS fronde compressa dichotoma, axillis divaricatis, vesiculis subsolitariis axillis ultimis innatis fructificationibus globosis terminalibus.
Anglis, dwarf Fucus.

Habitat

Habitat *in rupibus et ſaxis inter fluxum et refluxum maris frequens.* ♃. VI—X.

Deſc. Frons *fere ſemiuncialis, cartilaginea, dichotoma, compreſſa, fere plana, inferne anguſtior, atro-olivacea et ſubinde purpuro-cærulea*; Veſiculæ *ſolitariæ, et ſubinde geminæ, rotundæ, inflatæ, infra ultimas axillas innatæ.* Fructificationes *globoſæ, apicibus ramorum terminantes, parvæ, glabræ.*

39. FUCUS fronde cartilaginea filiformis compreſſa dichotoma acuta. *filiformis.*

Anglis, filiform Fucus.

Habitat *in rupibus et ſaxis prope inſula* Walney *in comitatu* Lancaſtrienſi. ♃. V—X.

Deſc. Frons *ſemipedalis, cartilaginea, filiformis, compreſſa, dichotoma, diaphana, rubeſcens.*

40. FUCUS fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima, dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *aculeatus.*
Syſt. nat. 717. *Fl. dan.* 355.

Fucus muſcoides. *Gmel. fuc.* 130. *t.* 12.

Fucus anguſtifolius, foliis dentatis. *R. ſyn.* 48.

Fucus tenuifolius, foliis dentatis. *Hiſt. Ox. III.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

Anglis, prickly Fucus.

Habitat *in rupibus et ſaxis marinis, in* Devonia, Cornubia *et* Northumbria *frequens.* ♃. V—X.

41. FUCUS fronde cartilaginea compreſſa ramoſiſſima, ramis alternis diſtichis pinnatis, laciniis oppoſitis ſetaceis, fructificationibus ſubrotundis pedunculatis. *corneus.*

Fucus ſericeus. *Gmel. fuc.* 149. *t.* 15. *f.* 3?

Fucus flavicans teretifoliis ramulis ennatim enaſcentibus. *R. ſyn.* 50.

Fruticulus parvus pennatus flavicans, corneus et tenax. *Buddl. hort. ſicc. II.* 2.

Anglis, horney Fucus.

Habitat *in rupibus ſubmarinis in* Cornubia *et* Devonia *paſſim.* ♃. V—X.

pinnatus. 42. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa sub-triplicato-pinnata, laciniis subulatis erectiusculis.

Anglis, pinnated Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis in* Cornubia, Devonia *et* Sussexia *passim*; *prope* Scarborough *in comitatu* Eboracensi. ⊙. V—X.

Desc. Frons *triuncialis*, *filiformis*, *compressa*, *cartilaginea*, *rubra*, *duplicato vel triplicato-pinnatà acuta*; *laciniis oppositis subulatis*, *brevissimis*, *erectiusculis*.

obtusus. 43. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa sub-duplicato-pinnata, laciniis obovatis apice tuberculatis.

Anglis, obtuse Fucus.

Habitat *in saxis et rupibus marinis prope* Hastings *in* Sussexia *et in* Devonia *passim*. ⊙. V—X.

Desc. Frons *quadipollicaris*, *filiformis*, *compressa*, *cartilaginea*, *diaphana*, *purpurascens*, *subduplicato-pinnata*; *laciniis oppositis*, *obovatis*, *patentibus*, *apice tuberculatis*.

filicinus. 44. FUCUS fronde cartilaginea compressa obtusa sub-decomposito-pinnata, laciniis horizontalibus obtusis.

Anglis, fern Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis prope* Walney *in comitatu* Lancastriensi. ⊙. V—X.

cartilagineus. 45. FUCUS fronde cartilaginea compressa decomposito-pinnata, laciniis linearibus. *Syst. nat.* 719.

Fucus versicolor. *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17. *f.* 2.

Fucus coronopi facie. *Buddl. hort. sic.* 1. 12. *R. syn.* 45.

Frutices marini arbuscularum forma muticolores. *Seb. mus.* *III.* 191. *t.* 102. *f.* 1, 2.

Anglis, cape Fucus, or Weed.

Habitat *in rupibus et saxis*; *in* Cornubia D. Stevens. ♃. I—XII.

coccineus. 46. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosissima, ramulis alternatim secundis, fructificationibus globosis lateralibus. *Fl. angl.* 473.

Fucus

Fucus plocamium. *Gmel. f.* 153. *t.* 16. *f.* 1.
Fucoides rubens varie diffectum. *R. syn.* 37.
Muscus marinus. *Clus. hist.* 250.
Anglis, scarlet Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis frequens.* ♃. VI—X.

47. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosa, ramis duplicato-pinnatis, fructificationibus pedunculatis globosis radiatis. *Fl. angl.* 473. *Gmel. fuc.* 152. *plumosus.*
Fucus frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. *Syst. nat.* 718. *Fl. dan.* 350.
Fucoides purpureum eleganter plumosum. *R. syn.* 38. *t.* 2. *f.* 5.
Anglis, plumous Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. VII—X.

****** *Fronde tereti.*

48. FUCUS fronde filiformi subfragili opaca. *Sp. pl.* 1631. *Gmel. fuc.* 131. *Filum.*
Fucus chordam referens teres prælongus. *R. syn.* 40.
Filum maritimum germanicum. *B. pr.* 155. *Bocc. musc. fisic.* 271. *t.* 7. *f.* 9.
Ligula marina alba Suffexiana. *Pet. gaz. t.* 91. *f.* 5.
Anglis, thread Fucus, or Sea Laces.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

49. FUCUS fronde cartilaginea filiformi et ramosa, ramis setaceis fructiferis fructificationibusque sparsis pedunculatis oblongis. *pedunculatus.*
Anglis, pedunculated Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis; in insula* Portlandica. ⊙. VII—IX.
Desc. Frons *dodrantalis, cartilaginea, filiformis, diaphana, flavescens, ramosa*; *ramis simplicissimis, setaceis, longis, fructiferis, sparsis*; Fructificationes *numerosæ, parvæ, oblongæ, fuscescentes, sparsæ, pedunculatæ*; Pedunculis *longis.*

50. FUCUS

verrucosus. 50. Fucus fronde cartilagenea setacea ramosa, ramis longissimis, fructificationibus lateralibus globosis sessilibus.

Fucus longissimus. *Gmel. fuc.* 134. *t.* 13.

Fucus marinus purpurascens parvus, caule et ramulis s. foliolis teretibus. *R. syn.* 50.

Fucus teres ramosissimus, *Reaum. act. gall.* 1712. *t.* 5. *f.* 9.

Fucus teres rubens minus ramosus in longum protensus. *R. syn.* 51.

Anglis, warty Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* ♃. VI—X.

albidus. 51. FUCUS fronde cartilaginea filiformi teretiuscula subdichotoma; ramis setaceis distantibus subsecundis, fructificationibus lateralibus subrotundis sessilibus. *Fl. angl.* 470. *Gmel. fuc.* 138.

Fucus verrucosus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.

Fucus teres albus tenuissime divisus. *R. syn.* 50.

Anglis, whitish Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis; in comitatibus* Sussexiano, Hantoniensi *et* Corbuniensi. ♃. VI—X.

Obs. *variat albido et fuscente.*

tuberculatus. 52. FUCUS fronde filiformi subdichotoma, ramis obtusis tuberculatis.

Fucus kali geniculato similis, non tamen geniculatus. *R. syn.* 43.

Anglis, tuberculated Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis prope* St. Ives *in* Cornubia. ♃. VI—X.

Obs. *affinis F. fastigiato, sed differt non uniformiter dichotomus nec fastigiatus sed ramis inæqualibus, ultimis fructificationibus tuberculatis aspersis.*

fastigiatus. 53. FUCUS fronde filiformi dichotoma fastigiata obtusa, vesiculis lanceolatis terminalibus.

Fucus fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1631. *Fl. dan.* 393. *Gmel. fuc.* 106. *t.* 6. *f.* 1.

Fucus

Fucus palmaris tenuis in orbem expanſis in ſegmenta bifida vel trifida breviora tertia diviſus. *Hiſt. Ox. III.* 649. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 19.
Fucus ſ. alga exigua dichotoma foliorum ſegmentis longiuſculis, craſſis et ſubrotundis. *R. ſyn.* 45.
Anglis, faſtigiated Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ♃. VI—X.

54. FUCUS fronde filiformi dichotoma faſtigiata acuminata. *Sp. pl.* 1631. *furcellatus.*
Fucus lumbricatis. *Fl. angl.* 471. *Gmel. fuc.* 108. *t.* 6. *f.* 2.
Fucus parvus ſegmentis prælongis teretibus acutis. *R. ſyn.* 45. *Hiſt. Ox. III.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Fucus forcellata, lumbricalis ſpecies. *B. pin.* 366.
Furcellaria. *Imp. hiſt.* 842.
Anglis, forked Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ♃. I—XII.

55. FUCUS fronde cartilaginea filiformi dichotoma divaricata diffuſa. *diffuſus.*
Anglis, diffuſe Fucus.
Habitat *in rupibus ſubmarinis in* Cornubia *et* Devonia *paſſim, et in inſula* Portlandica. ♃. I—X.
Deſc. Frons *ſemipedalis fili emporetici craſſitudine, cartilaginea, flaveſcens ſ. purpuraſcens, filiformis, diaphana, dichotoma valde divaricata, diffuſa, apicibus acutis.*

56. FUCUS fronde cartilaginea filiformi implicata diaphana. *Fl. angl.* 470. *Gmel. fuc.* 142. *t.* 14. *f.* 2. *plicatus.*
Fucus trichoides noſtras aurei coloris ramulorum apicibus furcatis. *Pluk. ph.* 184. *f.* 2. *R. ſyn.* 45.
Fucus coralloides erectus. *R. ſyn.* 51.
Alga exigua dichotoma arenacei coloris. *R. hiſt.* 51.
Anglis, matted Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis.* ⊙. V—XI.

57. FUCUS fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis confertis ſetaceis fructificationibus globoſis innatis. *Fl. angl.* 471. *Gmel. fuc.* 139. *purpuraſcens.*

Fucus

Fucus teres rubens ramosissimus. *R. syn.* 51.
Anglis, purplish Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. V—X.

incurvus. 58. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis imbricatis apicibus involutis, ramulis subulatis subsecundis.
Fucus pinnastroides. *Gmel. fuc.* 127. *t.* 11. *f.* 1.
Pinus maritima s. Fucus teres, cujus ramuli setis sursum tendentibus sunt obliti. *R. syn.* 50.
Anglis, pine Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis in* Sussexia *copiose.* I—XII.

amphibius. 59. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis involutis, ramulis brevissimis multifidis, fructificationibus oblongis pedunculatis. *Gmel. fuc.* 135.
Fucoides erectum fruticuli specie, summitatibus inflexis. *R. syn.* 38. *t.* 2. *f.* 6.
Anglis, amphibious Fucus.
Habitat *in rupibus, saxis submarinis et ad radices plantarum in fossis et palustribus maritimis frequens.* ♃. VII—X.

muscoides. 60. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis sparsis divaricatis flexuosis, spinis mollibus alternis.
Fucus fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Sp. pl.* 1630.
Fucus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro. *R. hist. III.* 13. *Pet. musc.* 219.
Anglis, thorny Fucus.
Habitat *in rupibus submarinis, in littoribus* Eboracensi *et* Northumbriensi *sed rarius.* ♃. V—X.

lanosus. 61. FUCUS frondibus capillaceis dichotomis scabris fructificationibus tuberculatis lateralibus.
Fucus frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Syst. nat.* 718.
Anglis, wool Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis; in insula* Walney, *in comitatu* Lancastriensi. ♃. VII—X.

62. FUCUS

62. FUCUS fronde filiformi ramosissima scabra, ramis imbricatis capillaceis, ramulis brevissimis fasciculatis denticulatis. *confervoides.*

Anglis, rough Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis marinis in comitatibus* Eboracensi *et* Cornubiensi. ♃. V—X.

Desc. Frons *semipedalis*, *filiformis*, *rigidiuscula scabra*, *opaca*, *atra ramosissima*; Rami *numerosissimi*, *imbricati*, *capillacei*, *ramuli fasciculati*, *brevissimi*, *multifidi*, *dentati*; *dentibus obtusis*.

63. FUCUS fronde filiformi alternatim ramosissima, ramulis subdistichis subulatis brevibus. *capillaris.*

Anglis, capillary Fucus.

Habitat *in saxis submarinis*; *prope* Sheerness, *in insula* Shepey, *in* Devonia *et* Cornubia *passim*. ♃. IV—X.

Desc. Frons *fere semipedalis*, *filiformis*, *ramosissima*, *atro-purpurascens*; Rami *alterni capillares longi*; *Ramuli subdistichi*, *subulati*, *diaphani brevissimi*.

CONFERVA. 1207.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus*, *æqualibus*, *geniculis destitutis*.

1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Sp. pl.* 1633. *Hall. hist.* 2115. *rivularis.*

Conferva fluviatilis sericea vulgaris et fluitans. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 1.

Conferva Plinii. *Gesn. cat.* 27. *R. syn.* 58.

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis sericeum referens, filamentis longis tenuissimis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 7.

β Conferva filamentis simplicissimis duriusculis. *Hall. hist.* 2116.

Conferva palustris sericea crassior et varie extensa. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Conferva palustris sericea filamentis crassioribus et longioribus. *Ry. syn.* 477.

Byssus

Byſſus paluſtris confervoides non ramoſa viridis, filamentis craſſioribus, ſetas aprinas æmulantibus. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 6.
Anglis, river Conferva, or Crow-ſilk.
Habitat *in rivulis leniter fluentibus. β in foſſis.* ♃. I—XII.

fontinalis. 2. CONFERVA filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus. *Sp. pl.* 1633.
Conferva ceſpitoſa, filis rectis, undique divergentibus. *Hall. hiſt.* 2114.
Conferva minima byſſi facie. *Dill. muſc.* 14. *t.* 12. *f.* 3.
Conferva fontalis fuſca, omnium minima mollis. *R. ſyn.* 58.
Byſſus minima paluſtris obſcura, craſſioribus filamentis plerumque ſimplicibus. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 8.
Anglis, ſpring Conferva.
Habitat *in ſaxis, in rivulis et fontibus; in rivo novo verſus* Hornſey. Dill. ⊙. III—VI.

violacea. 3. CONFERVA filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus violaceis.
Conferva mucoſa confragoſis rivulis innaſcens. *Dill. muſc.* 15. *t.* 2. *f.* 4.
Anglis, violet Conferva.
Habitat *in rivulis alpinis prope* Llandberris. Dill. ⊙. V—X.

** *Filamentis ramoſis æqualibus.*

furcata. 4. CONFERVA filamentis æqualibus extremitatibus ramoſis, ramis ſimplicibus. *Fl. angl.* 478.
Conferva capillacea, filamentis bifidis et trifidis. *Dill. muſc.* 16. *t.* 12. *f.* 6.
Conferva rivulorum bicornis, filamentis tenuiſſimis. *R. ſyn.* 58.
β Conferva paluſtris, filamentis brevioribus et craſſioribus. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 10.

Conferva

Conferva paluſtris ſubhirſuta filamentis brevioribus et craſſioribus. *R. ſyn.* 477.
Anglis, forked Conferva.
Habitat *in rivulis leniter fluentibus. β in foſſis.* ☉. X—V.

5. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *Sp. pl.* 1635. *Fl. dan.* 358. *dichotoma.*
Conferva dichotoma, ſetis porcinis ſimilis. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 9. *Hall. hiſt.* 2117.
Conferva Plinii ſetis porcinis ſimilis. *Merr. pin. R. ſyn.* 58.
Anglis, dichotomous Conferva.
Habitat *in foſſis, inter* Greenwich *et* Woolwich *copioſe, prope* Graveſend. ☉. III—X.

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis implicatis, bullas aëreas includentibus. *Sp. pl.* 1634. *bulloſa.*
Conferva pilis tenerrimis, vellere goſſypiaceo. *Hall. hiſt.* 2120.
Conferva paluſtris bombycina. *R. ſyn.* 60. *Dill. muſc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alga bombycina. *B. pr.* 155. *pin.* 363. *Park.* 1261.
Muſcus aquaticus bombycinus, tenuiſſimis filamentis. *Loeſ. pruſſ.* 173. *f.* 55.
Anglis, cotton Conferva.
Habitat *in foſſis et ſtagnis paſſim.* ☉. III—VI.

7. CONFERVA filamentis æqualibus verſus baſin ramoſioribus. *Sp. pl.* 1634. ramis longis. *canaliculаris.*
Conferva filamentis tenuibus ramoſis intricatis fuſcis. *Hall. hiſt.* 2118.
Conferva rivulorum capillacea denſiſſime congeſtis ramulis. *R. ſyn.* 58. *Dill. hiſt.* 21. *t.* 5. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam deducentibus. *B. pin.* 364.
Anglis, mill Conferva.
Habitat *in rivulis purioribus, inque tubulis et aſſeribus ad molas deducentibus.* ♃. I—XII.

amphibia. 8. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Sp. pl.* 479.
Conferva amphibia, fibrillosa et spongiosa. *Dill. musc.* 22. *t.* 5. *f.* 17.
Conferva terrestris exilis fibrillosa. *R. syn.* 59.
Anglis, amphibious Conferva.
Habitat *ad ripas fluviorum, fossarum et paludium frequens.* ♃. I—XII.

rigida. 9. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis rigidiusculis, ramulis alternis brevissimis. *Fl. angl.* 479.
Conferva filis crassiusculis rigidioribus, subarticulatis. *Hall. hist.* 2122.
Conferva fluviatilis fibrillosa subrigida. *Dill. musc.* 21. *t.* 4. *f.* 16.
Anglis, rigid Conferva.
Habitat *in fluviis; in ericeto* Hounslejano, *in fluvio* Lug. *prope* Mortimer's Cross *in comitatu* Herefordiensi. Dill. ♃. I—X.

foenicula-cea. 10. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramis ramulisque longissimis sparsis. *Fl. angl.* 479.
Conferva marina foeniculacea. *Dill. musc.* 16. *t.* 2. *f.* 8.
Anglis, fennel Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis in* Mona *insula.* Dill. *in* Cornubia. ☉. VI—X.

littoralis. 11. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1170.
Conferva marina capillacea longa ramosissima. *R. syn.* 50. *Dill. musc.* 23. *t.* 6. *f.* 19.
Anglis, soft Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* ☉. V—X.

tomentosa. 12. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramosissimis, ramis simplicibus longis confertis fuscis. *Fl. angl.* 480.

Conferva

Conferva marina tomentosa, minus tenerea et ferruginea. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 19. *t.* 3. *f.* 13.
Anglis, flock Conferva.
Habitat *in rupibus, saxis et fucis marinis.* ☉. V—X.

13. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramosissimis, ramis simplicibus fasciculatis albidis. *albida.*
Conferva marina tomentosa, tenerior et albicans. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 19. *t.* 3. *f.* 12.
Muscus maritimus gossipio similis. *B. pin.* 663. *Hist. Ox. III.* 649.
Anglis, whitish Conferva.
Habitat *in fossis, paludibus et stagnis.* ☉. X—V.
Desc. Fila *fere uncialia æqualia, valde tenuissima, albida, ramosissima, ramis alternis; ramulis fasciculatis simplicibus, subfastigiatis.*

14. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridibus. *Sp. pl.* 1634. *æruginosa.*
Conferva marina capillacea brevis, viridissima mollis. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 2.
Anglis, sea-green Conferva.
Habitat *in fucis passim.* ☉. VI—X.

15. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis longissimis, ramis alternis multifidis brevissimis. *Fl. engl.* 481. *nigra.*
Anglis, black Conferva.
Habitat *in littore* Eboracensi *passim.* ☉. V—X.
Desc. Fila *quinque pollicaria, æqualia, rigidiuscula, nigra, ramosa, ramis alternis brevissimis multifidis, fasciculatis.*

16. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *Sp. pl.* 1635. *scoparia.*
Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 23.
Fucus scoparia s. Pennacchio marino. *B. pin.* 366. *hist. III.* 800.
Anglis, brown Conferva.
Habitat *in littoribus marinis passim.* ☉. V—X.

cancellata. 17. CONFERVA filis ramosis, filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva marina cancellata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Anglis, latticed Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ♃. I—XII.

multifida. 18. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramulis oppositis brevissimis multifidis.
Anglis, tuffed Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis in comitatibus* Hantoniensi *et* Dorsetsiensi. ⊙. V—X.
Desc. Fila *quadripollicaria, æqualia subgelatinosa, rubra ramosissima;* Rami *oppositi, longissimi; Ramuli oppositi, brevissimi, multifidi, tenuissimi, remoti, ut verticillati apparent.*

spongiosa. 19. CONFERVA filamentis æqualibus subdichotomis, ramulis brevissimis simplicibus undique imbricatis.
Fucus *hirsutus,* fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant.* 134.
Fucus teretifolius spongiosus pilosissimus. *R. syn.* 46.
Muscus marinus hirsutius, flagellis longis ramosis subviridibus. *Hist. Ox. III.* 650. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 6.
Anglis, sponge Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

** *Filamentis anastomosantibus.*

reticulata. 20. CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva reticulata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Hall. hist.* 2119.
Conferva reticulata crispa. *Pluk. ph. t.* 24. *f.* 2. *Hist. Ox. III.* 644. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 4.
Anglis, net Conferva.
Habitat *in fossis et stagnis, circa* Hounslow. ⊙. V—X.

*** *Filamentis*

**** Filamentis nodosis.*

21. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis, geniculis crassioribus angulatis. *Sp. pl.* 1635. *fluviatilis.*
Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 47.
Corallina fluviatilis non ramosa. *Vaill. paris.* 40. *t.* 4. *f.* 5.
β Conferva fluviatilis nodosa, fucum æmulans. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 38.
Anglis, horse-tail Conferva.
Habitat *in fluviis, prope* Bangoriam *in rivo dicto* Afon Cegin, *inter molendinum vocatum* Pandu maes y Geirchan *et* Malun Escob. Sam. Brewer. *prope* Ludlow D. Littl. Brown. *in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico *et* Westmorlandico. ♃. I—XII.

22. CONFERVA filamentis moniliformibus setaceis ramosissimis atris, articulis globosis subgelatinosis. *atra.*
Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.
Anglis, bead Conferva.
Habitat *in fontibus et rivulis*; *in fonte quodam parvo in lacum dictum* Gors Velen *prope* Llanfaithly, *se exonerante, et in scaturigine quadam campi* Gors Back, *dicta* Ffynnon bach y Lusg, *media via inter ædes parochiales et* Trefadog, *in* Mona *insula* D. Brewer. *prope* Martin *in comitatu* Surriensi. ♃. V—XII.

23. CONFERVA filamentis moniliformibus filiformibus ramosis, articulis globosis gelatinosis. *gelatinosa.*
Conferva filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva gelatinosa, globulis punctatis concatenatis. *Hall. hist.* 2124.
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major et fusca. *R. syn.* 62. *Dill. musc.* 36. *t.* 7. *f.* 42.

Chara *batrachospermа*, caule ramoso filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos gemiculatos articulatim circa caulem dispositis. *Weis. crypt.* 33. *t.* 1.

β Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor et viridis. *Dill. musc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.

Corallina pinguis ramosa viridis. *Vaill. paris.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

γ Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

δ Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Anglis, gelly Conferva.

Habitat *in fontibus et rivulis purissimis passim*; *inter* Greenwich *et* Woolwich; β *in rivulo quodam saltus* Enfieldensis *in* Middlesexia. γ; δ. *prope* Mancunium *in* Lancastria. D. Harrison. ⊙. I—XII.

**** *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 24. CONFERVA filis geniculatis simplicibus articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1636.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

Conferva palustris, sive Filum marinum anglicum. *R. syn.* 60.

Conferva geniculata minima nostras. *Pluk. ph. t.* 84. *f.* 9. *Hist. Ox. III.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 4.

Anglis, thread Conferva.

Habitat *in fossis et stagnis marinis et rivulis.* ☾. II—IX.

corallinoides. 25. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis; articulis apice incrassatis.

Conferva filamentis geniculatis dichotomis. *Sp. pl.* 1636.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. *t.* 5. *f.* 3.

Corallina confervoides geniculata alba, geniculis crassiusculis pellucidis. *R. syn.* 34.

Anglis, coralline Conferva.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ☉. V—X.

26. CONFERVA filamentis geniculatus dichotomis, ramis longissimis setaceis, articulis cylindricis. *setacea.*

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

Corallina confervoides gelatinosa rubens, ramulis et geniculis perangustis. *R. syn.* 34.

Anglis, setaceous Conferva.

Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ☉. V—X.

Obs. *ramis longis setaceis.*

27. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis dichotomis longis setaceis, articulis brevissimis. *elongata.*

Anglis, pointed Conferva.

Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in* Devonia, Cornubia, Sussexia, *et in insula* Mona, *passim.* ☉. IV—X.

Desc. Fila *dodrantalia et pedalia, crassitie fili emporetici tenuioris, articulata, lævia, fusco-purpurea, basi ramosa*; Rami *dichotomi, longissimi, setacei*; *articulis brevissimis.*

28. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, apicibus conniventibus, articulis apice ciliatis. *ciliata.*

Conferva ciliata. *Ellis. philos. transact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. h. H.*

Anglis, ciliated Conferva.

Habitat *in fucis tenuioribus passim.* ☉. V—IX.

29. CONFERVA filamentis geniculatis subdichotomis fastigiatis, ramis fasciculatis. *polymorpha.*

Conferva filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Sp. pl.* 163. *Fl. dan.* 395. *Ellis. philos. transact. LVII.* 424. *t.* 18. *f, a, A, b, B.*

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.

Conferva marina geniculata ramosissima lubrica, brevibus et palmatim congestis ramulis. *R. syn.* 61.

Mufcus capillaceus multifidus niger. *B. pin.* 363.
Anglis, palmated Conferva.
Habitat *in fucis, præcipue in fuco nodofo.* ♃. I—XII.

tubulofa. 30. CONFERVA filamentis geniculatis ramofiffimis, articulis ovalibus alternatim compreffis.
Conferva marina fiftulofa. *Dill. mufc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Conferva marina geniculata albicans, diaphragmatis diftinctis. *R. fyn.* 60.
Conferva marina nodofa ex albo rubefcens mollis, fed minus lubrica. *R. fyn.* 61.
Ulva filiformis articulata, articulis alternatim compref-fis. *Sp. pl.* 1632.
Anglis, hollow Conferva.
Habitat *in faxis, rupibus et fucis marinis paffim.* ☉. IV—X.

rubra. 31. CONFERVA filamentis geniculatis ramofiffimis, ramis fetaceis, articulis cylindricis brevibus.
Conferva flofculofa. *Ellis. philof. tranfact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. e, E.*
Conferva geniculata ramofiffima lubrica longis fparfifve ramulis. *R. fyn.* 61. *Dill. mufc.* 35. *t.* 6. *f.* 38.
Anglis, red Conferva.
Habitat *in rupibus, faxis et fucis marinis.* ☉. V—X.
Obf. *fructificationes fubfeffiles folitariæ fubrotundæ, filamento fubulato fubjectæ.*

purpurafcens. 32. CONFERVA filamentis geniculatis ramofiffimis, ramis confertis, articulis cylindricis longis.
Conferva marina nodofa, Coralloides montani inftar ramofa. *Dill. mufc.* 36. *t.* 7. 41.
Anglis, purple Conferva.
Habitat *in faxis et fucis fubmarinis paffim.* ☉. V—X.

nodulofa. 33. CONFERVA filamentis geniculatis ramofiffimis, articulis oblongis, ramulorum fubrotundis moniliformibus.
Conferva marina nodofa lubrica ramofiffima et elegantiflima

tiſſima rubens. *R. ſyn.* 62. *t.* 2. *f.* 3. *Dill. muſc.* 35. *t.* 7. *f.* 40.
Anglis, knotted Conſerva.
Habitat *in ſaxis, rupibus et fucis.* ⊙. V—X.
Obſ. Fructificationes *laterales, ſeſſiles, ſubrotundæ, glomeratæ.*

34. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis oppoſitis, articulis cylindricis longiſſimis. *pellucida.*
Anglis, pellucid Conferva.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, in* Devonia, Cornubia, Hantonia, *et* Suſſexia. ⊙. V—X.
Deſc. Fila *fere ſemipedalia, geniculata, nitida, pellucida, viridi-purpurea, ramoſiſſima, ramis oppoſitis, ſ.re trichotomis; articulis cylindricis, æqualibus, longiſſimis.*

35. CONFERVA filamentis geniculatis flexuoſis ramoſiſſimis, ramulis breviſſimis horizontalibus. *vagabunda.*
Conferva filamentis flexuoſis, ramis ramuliſque brevioribus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva marina trichoides, lanæ inſtar expanſa. *R. ſyn.* 60. *Dill. muſc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.
Anglis, floating Conferva.
Habitat *in paludibus et foſſis maritimis.* ⊙. IV—X.

36. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus, ramis ramuliſque brevioribus confertis. *rupeſtris.*
Conferva filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva marina trichoides ramoſior. *Dill. muſc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.
Conferva marina trichoides ſ. muſcus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6. *R. ſyn.* 60.
β Conferva fluviatilis trichoides, extremitatibus ramoſis. *Dill. giſſ.* 199. *muſc.* 27. *t.* 25. *f.* 28.
Anglis, rock Conferva or Sea-beard.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis et in fluviis paſſim.* ♃. I—XII.

37. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuiſſimis. *ſericea.*

Conferva

Conferva trichoides virgata sericea. *Dill. musc.* 31. *t.* 4. *f.* 33.
Conferva marina trichoides, ramulis virgatis longioribus glabris. *R. syn.* 60.
Anglis, silky Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis*; *in insula* Shepey *copiose*; *in Rivo novo prope* Londinum, *et ericeto* Hounslejano. ♃. I—XII.

glomerata. 38. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis brevissimis multifidis.
Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Sp. pl.* 1637.
Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 31.
Alga fontalis trichoides. *B. pin.* 364.
Alga f. Conferva fontalis trichoides. *Park.* 1260.
Anglis, cluster Conferva.
Habitat *in rivulis et fontibus*, *passim.* ⊙. IV—X.

fulva. 39. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis ramulisque brevissimis fulvis.
Anglis, tawny Conferva.
Habitat *in saxis et fucis marinis*, *in littore* Eboracensi. ⊙. V—IX.

nigrescens. 40. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis longissimis, ramulis subfasciculatis brevissimis subulatis.
Anglis, blackish Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis*, *prope* St. Ives *in* Cornubia *et* Exmouth *in* Devonia. ♃. I—XII.
Desc. Fila *semipedalia*, *cæspitosa*, *geniculata*, *tenue atro-rubescentia*, *(in sicca nigra) levia*, *ramosissima*; Rami *alterni*, *longi*, *ramuli brevissimi*, *subfasciculati*, *subulati*.

fusca. 41. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis alternis simplicibus.
Anglis, brown Conferva.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus submarinis.* ☉. VI—X.

Desc. Fila *tri et quadripolicaria, geniculata, atro-fusca aut rubescentia, lævia, ramosissima,* Rami *alterni, longi, ramuli, alterni simplices, brevi, distantes*; Fructificationes *ramuli terminatæ et laterales sessiles, parvæ, subrotundæ, glomeratæ.*

42. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis ramulis multifidis, inferioribus fasciculatis fructiferis. *fucoides.*

Anglis, fucus Conferva.

Habitat *in rupibus, saxis et fucis marinis passim.* ♃. I—XII.

Desc. Fila *pedalia, geniculata, lævia atro-rubescentia, ramosissima,* Rami *alterni*; *ramuli multifidi, subdichotomi, inferiores fasciculati, fructiferi.* Fructificationes *terminales, radiatæ, parvæ.*

43. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, geniculis villosis, ramis subsimplicibus distantibus. *villosa.*

Anglis, hairy Conferva.

Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in* Cornubia, *sed rarius.* ☉. V—IX.

Desc. Fila *semipedalia, geniculata, viridia, diaphana, ramosa*; Rami *longi, setacei, subsimplices*; *Geniculis villosis s. ramulis brevissimis, tenuissimis, verticillatis.*

44. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis acutis, ramulis verticillatis imbricatis dichotomis. *imbricata.*

Muscus marinus hirsutus, flagellis longioribus, rarius divisis, ruber. *Hist. Ox. III.* 650. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 7.

Anglis, imbricated Conferva.

Habitat *in rupibus saxis et fucis marinis.* ♃. I—XII.

45. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis alternis duplicato-pinnatis, laciniis multifidis. *coccinea.*

Conferva plumosa. *Ellis. philos. transact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. c, c*; *d, D.*

Muscus marinus folio multifido. *Johns. merc. bot. II.* 27.

Muscus

Muſcus pelagicus pinnatus rubens, ramulis numeroſis mollibus latius ſe ſpargentibus. *Pluk. ph. t.* 48. *f.* 2.
Muſcus marinus purpureus parvus, foliis oblongis millifolii fere diviſura. *R. hiſt.* 79.
Anglis, ſcarlet Conferva.
Habitat *in ſaxis, rupibus et fucis marinis.* ♃. I—XII.

pennata. 46. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſis, ramis confertis triplicato-pinnatis, laciniis ſubulatis.
Conferva marina pennata. *Pet. hort. ſicc. R. ſyn.* 59.
Anglis, pinnated Conferva.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis, inter* Dover *et* Margate, *in inſula* Walney *in comitatu* Lancaſtrienſi. ♃. I—XII.

paraſitica. 47. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſis, ramis duplicato-pinnatis.
Anglis, feathered Conferva.
Habitat *in fucis, in littoribus* Eboracenſi, Cornubienſi, *et* Dorſetſienſi *paſſim.*
Deſc. Fila *pollicaria, geniculata, fuſca, ramoſa,* Rami *fere pollicares duplicato-pinnati* ; *pinnulis acutis.*

ægagropila. 48. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva globoſa. *Philoſ. tranſact. XLI.* 498.
Anglis, globe Conferva, or Moor-balls.
Habitat *in lacubus montoſis* ; *in* Wallingſen-moor, Yorkſhire. *Mr.* Tho. Knowlton. ♃. I—XII.

BYSSUS. 1208.

Lanugo aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.

* *Filamentoſæ.*

Flos aquæ. 1. BYSSUS filamentis plumoſis natantibus. *Sp. pl.* 1637.

Byſſus

Byſſus latiſſima papiri inſtar ſuper aquam ſparſa. *R. ſyn.* 57. *Dill. muſc.* 21.
Conferva cruſtacea tenerrima viridis. *Hall. hiſt.* 2113.
Anglis, paper Byſſus.
Habitat *in aquis ſtagnantibus.* ⊙. V—VIII.

2. BYSSUS lanuginoſa violacea lignis adneſcens. *R. ſyn.* 56. *Dill. muſc.* 54. *t.* 1. 6. *Sp. pl.* 1638. *phoſphorea.*
Byſſus cærulea ceſpitoſa criſpa. *Hall. hiſt.* 2102.
Byſſus purpurea delicatiſſima, arborum corticibus adnaſcens, breviſſimis et tenuiſſimis filamentis. *Mich. gen.* 211. *t.* 9. *f.* 3.
Fungus violaceus herpatis modo lignis irrepens. *R. hiſt. III.* 23.
Anglis, violet Byſſus.
Habitat *in corticibus arborum et lignis putreſcentibus.* ⊙. X—V.

3. BYSSUS filamentis ſimplicibus tenuiſſimis æruginoſis. *æruginoſa.*
Byſſus lanuginoſa æruginoſa. *Dill. muſc.* 4. *t. f.* 7. *Weis. crypt.* 18.
Lichen cruſta viridiſſima. *Hall. hiſt.* 2097.
Anglis, verdigris Byſſus.
Habitat *in ſtipitibus, filicis, et lignis putreſcentibus.* ⊙. VIII—IV.

4. BYSSUS capillacea viridis, filamentis ramoſis. *Syſt. nat.* 721. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 12. *velutina.*
Byſſus viridis, filamentis ramoſis. *Hall. hiſt.* 2101.
Byſſus tenerrima viridis velutum referens. *R. ſyn.* 36. *Dill. muſc* 7. *t.* 1. *f.* 14.
Byſſus terreſtris viridis herbacea et molliſſima, filamentis ramoſis et non ramoſis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.
Anglis, velvet Byſſus.
Habitat *in terris umbroſis et corticibus arborum humidiuſculis.* ⊙. X—VI.

5. BYSSUS filamentis ſimplicibus ramoſiſque rubris. *rubra.*
Anglis, red Byſſus.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus, præcipue marinis.* ♃. I—XII.

nigra. 6. BYSSUS filamentis pulverulentis ramosis atris.
Byssus nigra velutina. *Hall. hist.* 2104.
Byssus petræa nigerrima fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 18.
Byssus minima saxatilis nigra ramosissima, viticulis nudis. *Mich. gen.* 212. *t.* 90. *f.* 5.
Anglis, black Byssus.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus, in boreali parte* Angliæ *et in* Wallia. ♃. I—XII.

aurea. 7. BYSSUS filamentis pulverulentis simplicibus ramosisque.
Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis filamentis simplicibus ramosisque. *Gledit. fung.* 18. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 13.
Byssus cespitosa pulvinata crocea. *Hall. hist.* 2106.
Byssus petræa crocea glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.
Byssus aureus derbiensis humifusus. *Pet. gaz. I. t.* 13. *f.* 3. *R. syn.* 56.
Byssus minima saxatilis aurea inodora, filamentis partim simplicibus, partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
Anglis, golden Byssus.
Habitat *in rupibus cameratis passim.* ♃. I—XII.

fulva. 8. BYSSUS filamentis ramosis fulvis.
Byssus arborea crocea fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc. Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 17.
Anglis, tawny Byssus.
Habitat *in lignis putrescentibus humidiusculis.* ♃. I—XII.

barbata. 9. BYSSUS filamentis erectiusculis summitatibus ramosis subfastigiatis fulvis.
Byssus arborea barbata fulvi coloris. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 19.

Pseudo-

Pseudo-spongia fungoides fulva lignis adnascens. *R. hist. III.* 23.
Anglis, bearded Byssus.
Habitat *in lignis et truncis arborum putrescentibus.* ♃. I—XII.

10. BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fasciculatis albidis. *candida.*
Byssus tenerrima villosa et elegantissime ramulosa. *R. syn.* 476. *t.* 23. *Dill. musc.* 7. *t.* 1. *f.* 15.
Anglis, white Byssus.
Habitat *in foliis et lignis putrescentibus.* ⊙. IX—IV.

11. BYSSUS filamentis longissimis tenuissimis ramosis implexis. *septica.*
Byssus capillacea molissima parallela fragillissima pallida. *Syst. nat. III.* 235.
Byssus longissima tenerrima nivea. *Hall. hist.* 2108.
Byssus major speluncis et cellis vinariis innascens, filtrum vel pannum laneum simulans, primum alba, dein nigra, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 9.
Byssus evanida floccosa nivea. *Dill. musc.* 5. *t.* 1. *f.* 9.
Fungus niveus aqueus, lignis cellarum vinariarum adhærens. *R. syn.* 26. *hist. III.* 23.
Fungus fimosus niveus, ramosissimus mollis. *R. syn.* 13.
β Byssus tenerrima murina doliaris. *Dill. musc.* 6. *t.* 1. *f.* 12.
Fungus spongiosus niger reticulatus, doliolis vinosis adnascens. *R. syn.* 57.
Anglis, flaky, β mouse-skin Byssus.
Habitat *in cellis et cryptis subterraneis humidiusculis.* β *supra dolia vinosa.* ♃. V—XII.

12. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Sp. pl.* 1638. *cryptarum.*
Byssus albida brevis setacea. *Dill. musc.* 10. *t.* 1. *f.* 20.
Anglis, cave Byssus.

Habitat

Chara *batrachosperma*, caule ramoso filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos gemiculatos articulatim circa caulem dispositis. *Weis. crypt.* 33. *t.* 1.

β Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor et viridis. *Dill. musc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.

Corallina pinguis ramosa viridis. *Vaill. paris.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

γ Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

δ Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Anglis, gelly Conferva.

Habitat *in fontibus et rivulis purissimis passim; inter* Greenwich *et* Woolwich; β *in rivulo quodam saltus* Enfieldensis *in* Middlesexia. γ; δ. *prope* Mancunium *in* Lancastria. D. Harrison. ☉. I—XII.

**** *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 24. CONFERVA filis geniculatis simplicibus articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1636.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

Conferva palustris, sive Filum marinum anglicum. *R. syn.* 60.

Conferva geniculata minima nostras. *Pluk. ph. t.* 84. *f.* 9. *Hist. Ox. III.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 4.

Anglis, thread Conferva.

Habitat *in fossis et stagnis marinis et rivulis.* ☾. II—IX.

corallinoides. 25. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, articulis apice incrassatis.

Conferva filamentis geniculatis dichotomis. *Sp. pl.* 1636.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. *t.* 5. *f.* 3.

Corallina confervoides geniculata alba, geniculis crassiusculis pellucidis. *R. syn.* 34.

Anglis, coralline Conferva.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ⊙. V—X.

26. CONFERVA filamentis geniculatus dichotomis, ramis longissimis setaceis, articulis cylindricis. *setacea.*
Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.
Corallina confervoides gelatinosa rubens, ramulis et geniculis peranguſtis. *R. syn.* 34.
Anglis, setaceous Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ⊙. V—X.
Obs. *ramis longis setaceis.*

27. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis dichotomis longis setaceis, articulis brevissimis. *elongata.*
Anglis, pointed Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in* Devonia, Cornubia, Sussexia, *et in insula* Mona, *passim.* ⊙. IV—X.
Desc. Fila *dodrantalia et pedalia, crassitie fili emporetici tenuioris, articulata, lævia, fusco-purpurea, basi ramosa*; Rami *dichotomi, longissimi, setacei*; *articulis brevissimis.*

28. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, apicibus conniventibus, articulis apice ciliatis. *ciliata.*
Conferva ciliata. *Ellis. philos. transact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. b. H.*
Anglis, ciliated Conferva.
Habitat *in fucis tenuioribus passim.* ⊙. V—IX.

29. CONFERVA filamentis geniculatis subdichotomis fastigiatis, ramis fasciculatis. *polymorpha.*
Conferva filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Sp. pl.* 163. *Fl. dan.* 395. *Ellis. philos. transact. LVII.* 424. *t.* 18. *f, a, A, b, B.*
Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.
Conferva marina geniculata ramosissima lubrica, brevibus et palmatim congestis ramulis. *R. syn.* 61.

Muſcus capillaceus multifidus niger. *B. pin.* 363.
Anglis, palmated Conferva.
Habitat *in fucis, præcipue in fuco nodoſo.* ♃. I—XII.

tubuloſa. 30. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, articulis ovalibus alternatim compreſſis.
Conferva marina fiſtuloſa. *Dill. muſc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Conferva marina geniculata albicans, diaphragmatis diſtinctis. *R. ſyn.* 60.
Conferva marina nodoſa ex albo rubeſcens mollis, ſed minus lubrica. *R. ſyn.* 61.
Ulva filiformis articulata, articulis alternatim compreſſis. *Sp. pl.* 1632.
Anglis, hollow Conferva.
Habitat *in ſaxis, rupibus et fucis marinis paſſim.* ⊙. IV—X.

rubra. 31. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis ſetaceis, articulis cylindricis brevibus.
Conferva floſculoſa. *Ellis. philoſ. tranſact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. e, E.*
Conferva geniculata ramoſiſſima lubrica longis ſparſiſve ramulis. *R. ſyn.* 61. *Dill. muſc.* 35. *t.* 6. *f.* 38.
Anglis, red Conferva.
Habitat *in rupibus, ſaxis et fucis marinis.* ⊙. V—X.
Obſ. *fructificationes ſubſeſſiles ſolitariæ ſubrotundæ, filamento ſubulato ſubjectæ.*

purpuraſcens. 32. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis confertis, articulis cylindricis longis.
Conferva marina nodoſa, Coralloides montani inſtar ramoſa. *Dill. muſc.* 36. *t.* 7. 41.
Anglis, purple Conferva.
Habitat *in ſaxis et fucis ſubmarinis paſſim.* ⊙. V—X.

noduloſa. 33. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, articulis oblongis, ramulorum ſubrotundis moniliformibus.
Conferva marina nodoſa lubrica ramoſiſſima et elegantiſſima

tissima rubens. *R. syn.* 62. *t.* 2. *f.* 3. *Dill. musc.* 35. *t.* 7. *f.* 40.
Anglis, knotted Conserva.
Habitat *in saxis, rupibus et fucis.* ⊙. V—X.
Obs. Fructificationes *laterales, sessiles, subrotundæ, glomeratæ.*

34. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis oppositis, articulis cylindricis longissimis. *pellucida.*
Anglis, pellucid Conserva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in* Devonia, Cornubia, Hantonia, *et* Sussexia. ⊙. V—X.
Desc. Fila *fere semipedalia, geniculata, nitida, pellucida, viridi-purpurea, ramosissima, ramis oppositis, fere trichotomis; articulis cylindricis, æqualibus, longissimis.*

35. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis ramosissimis, ramulis brevissimis horizontalibus. *vagabunda.*
Conferva filamentis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva marina trichoides, lanæ instar expansa. *R. syn.* 60. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.
Anglis, floating Conserva.
Habitat *in paludibus et fossis maritimis.* ⊙. IV—X.

36. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis viridibus, ramis ramulisque brevioribus confertis. *rupestris.*
Conferva filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva marina trichoides ramosior. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.
Conferva marina trichoides s. muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6. *R. syn.* 60.
β Conferva fluviatilis trichoides, extremitatibus ramosis. *Dill. giss.* 199. *musc.* 27. *t.* 25. *f.* 28.
Anglis, rock Conserva or Sea-beard.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis et in fluviis passim.* ♃. I—XII.

37. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuissimis. *sericea.*

Conferva

Conferva trichoides virgata ſericea. *Dill. muſc.* 31. *t.* 4. *f.* 33.
Conferva marina trichoides, ramulis virgatis longioribus glabris. *R. ſyn.* 60.
Anglis, ſilky Conferva.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*; *in inſula* Shepey *copioſe*; *in Rivo novo prope* Londinum, *et ericeto* Hounſlejano. ♃. I—XII.

glomerata. 38. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramulis breviſſimis multifidis.
Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Sp. pl.* 1637.
Conferva fontinalis ramoſiſſima glomeratim congeſta. *R. ſyn.* 59. *Dill. muſc.* 28. *t.* 5. *f.* 31.
Alga fontalis trichoides. *B. pin.* 364.
Alga ſ. Conferva fontalis trichoides. *Park.* 1260.
Anglis, cluſter Conferva.
Habitat *in rivulis et fontibus*, *paſſim.* ⊙. IV—X.

fulva. 39. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſis, ramis ramuliſque breviſſimis fulvis.
Anglis, tawny Conferva.
Habitat *in ſaxis et fucis marinis*, *in littore* Eboracenſi. ⊙. V—IX.

nigreſcens. 40. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis longiſſimis, ramulis ſubfaſciculatis breviſſimis ſubulatis.
Anglis, blackiſh Conferva.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*, *prope* St. Ives *in* Cornubia *et* Exmouth *in* Devonia. ♃. I—XII.
Deſc. Fila *ſemipedalia*, *cæſpitoſa*, *geniculata*, *tenue atrorubeſcentia*, (*in ſicca nigra*) *lævia*, *ramoſiſſima*; Rami *alterni*, *longi*, *ramuli breviſſimi*, *ſubfaſciculati*, *ſubulati.*

fuſca. 41. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramulis alternis ſimplicibus.
Anglis, brown Conferva.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus submarinis.* ☉. VI—X.

Desc. Fila *tri et quadripolicaria, geniculata, atro-fusca aut rubescentia, laevia, ramosissima,* Rami *alterni, longi, ramuli, alterni simplices, brevi, distantes;* Fructificationes *ramuli terminatae et laterales sessiles, parvae, subrotundae, glomeratae.*

42. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis ramulis multifidis, inferioribus fasciculatis fructiferis. *fucoides.*

Anglis, fucus Conferva.

Habitat *in rupibus, saxis et fucis marinis passim.* ♃. I—XII.

Desc. Fila *pedalia, geniculata, laevia atro-rubescentia, ramosissima,* Rami *alterni; ramuli multifidi, subdichotomi, inferiores fasciculati, fructiferi.* Fructificationes *terminales, radiatae, parvae.*

43. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, geniculis villosis, ramis subsimplicibus distantibus. *villosa.*

Anglis, hairy Conferva.

Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in* Cornubia, *sed rarius.* ☉. V—IX.

Desc. Fila *semipedalia, geniculata, viridia, diaphana, ramosa;* Rami *longi, setacei, subsimplices; Geniculis villosis s. ramulis brevissimis, tenuissimis, verticillatis.*

44. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis acutis, ramulis verticillatis imbricatis dichotomis. *imbricata.*

Muscus marinus hirsutus, flagellis longioribus, rarius divisis, ruber. *Hist. Ox. III.* 650. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 7.

Anglis, imbricated Conferva.

Habitat *in rupibus saxis et fucis marinis.* ♃. I—XII.

45. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis alternis duplicato-pinnatis, laciniis multifidis. *coccinea.*

Conferva plumosa. *Ellis. philos. transact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. c, c; d, D.*

Muscus marinus folio multifido. *Johns. merc. bot. II.* 27.

Muscus

Muſcus pelagicus pinnatus rubens, ramulis numeroſis mollibus latius ſe ſpargentibus. *Pluk. ph. t.* 48. *f.* 2.
Muſcus marinus purpureus parvus, foliis oblongis millifolii fere diviſura. *R. hiſt.* 79.
Anglis, ſcarlet Conferva.
Habitat *in ſaxis, rupibus et fucis marinis.* ♃. I—XII.

pennata. 46. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſis, ramis confertis triplicato-pinnatis, laciniis ſubulatis.
Conferva marina pennata. *Pet. hort. ſicc. R. ſyn.* 59.
Anglis, pinnated Conferva.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis, inter* Dover *et* Margate, *in inſula* Walney *in comitatu* Lancaſtrienſi. ♃. I—XII.

paraſitica. 47. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſis, ramis duplicato-pinnatis.
Anglis, feathered Conferva.
Habitat *in fucis, in littoribus* Eboracenſi, Cornubienſi, *et* Dorſetſienſi *paſſim.*
Deſc. Fila *pollicaria, geniculata, fuſca, ramoſa,* Rami *fere pollicares duplicato-pinnati ; pinnulis acutis.*

ægagropila. 48. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva globoſa. *Philoſ. tranſact. XLI.* 498.
Anglis, globe Conferva, or Moor-balls.
Habitat *in lacubus montoſis* ; *in* Wallingſen-moor, Yorkſhire. *Mr.* Tho. Knowlton. ♃. I—XII.

BYSSUS. 1208.

Lanugo aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.

* *Filamentoſæ.*

Flos aquæ. 1. BYSSUS filamentis plumoſis natantibus. *Sp. pl.* 1637.

Byſſus

Byssus latissima papiri instar super aquam sparsa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 21.
Conferva crustacea tenerrima viridis. *Hall. hist.* 2113.
Anglis, paper Byssus.
Habitat *in aquis stagnantibus.* ⊙. V—VIII.

2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnescens. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 54. *t.* 1. 6. *Sp. pl.* 1638. *phosphorea.*
Byssus cærulea cespitosa crispa. *Hall. hist.* 2102.
Byssus purpurea delicatissima, arborum corticibus adnascens, brevissimis et tenuissimis filamentis. *Mich. gen.* 211. *t.* 9. *f.* 3.
Fungus violaceus herpatis modo lignis irrepens. *R. hist. III.* 23.
Anglis, violet Byssus.
Habitat *in corticibus arborum et lignis putrescentibus.* ⊙. X—V.

3. BYSSUS filamentis simplicibus tenuissimis æruginosis. *æruginosa.*
Byssus lanuginosa æruginosa. *Dill. musc.* 4. *t. f.* 7. *Weis. crypt.* 18.
Lichen crusta viridissima. *Hall. hist.* 2097.
Anglis, verdigris Byssus.
Habitat *in stipitibus, filicis, et lignis putrescentibus.* ⊙. VIII—IV.

4. BYSSUS capillacea viridis, filamentis ramosis. *Syst. nat.* 721. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 12. *velutina.*
Byssus viridis, filamentis ramosis. *Hall. hist.* 2101.
Byssus tenerrima viridis velutum referens. *R. syn.* 36. *Dill. musc* 7. *t.* 1. *f.* 14.
Byssus terrestris viridis herbacea et mollissima, filamentis ramosis et non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.
Anglis, velvet Byssus.
Habitat *in terris umbrosis et corticibus arborum humidiusculis.* ⊙. X—VI.

5. BYSSUS filamentis simplicibus ramosisque rubris. *rubra.*
Anglis, red Byssus.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus, præcipue marinis.* ♃. I—XII.

nigra. 6. BYSSUS filamentis pulverulentis ramosis atris.
Byssus nigra velutina. *Hall. hist.* 2104.
Byssus petræa nigerrima fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 18.
Byssus minima saxatilis nigra ramosissima, viticulis nudis. *Mich. gen.* 212. *t.* 90. *f.* 5.
Anglis, black Byssus.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus, in boreali parte* Angliæ *et in* Wallia. ♃. I—XII.

aurea. 7. BYSSUS filamentis pulverulentis simplicibus ramosisque.
Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis filamentis simplicibus ramosisque. *Gledit. fung.* 18. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 13.
Byssus cespitosa pulvinata crocea. *Hall. hist.* 2106.
Byssus petræa crocea glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.
Byssus aureus derbiensis humifusus. *Pet. gaz. I. t.* 13. *f.* 3. *R. syn.* 56.
Byssus minima saxatilis aurea inodora, filamentis partim simplicibus, partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
Anglis, golden Byssus.
Habitat *in rupibus cameratis passim.* ♃. I—XII.

fulva. 8. BYSSUS filamentis ramosis fulvis.
Byssus arborea crocea fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 17.
Anglis, tawny Byssus.
Habitat *in lignis putrescentibus humidiusculis.* ♃. I—XII.

barbata. 9. BYSSUS filamentis erectiusculis summitatibus ramosis subfastigiatis fulvis.
Byssus arborea barbata fulvi coloris. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 19.

Pseudo-

Pseudo-spongia fungoides fulva lignis adnascens. *R. hist. III.* 23.
Anglis, bearded Byssus.
Habitat *in lignis et truncis arborum putrescentibus.* ♃. I—XII.

10. BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fascicu- *candida.*
latis albidis.
Byssus tenerrima villosa et elegantissime ramulosa. *R. syn.* 476. *t.* 23. *Dill. musc.* 7. *t.* 1. *f.* 15.
Anglis, white Byssus.
Habitat *in foliis et lignis putrescentibus.* ⊙. IX—IV.

11. BYSSUS filamentis longissimis tenuissimis ramosis *septica.*
implexis.
Byssus capillacea molissima parallela fragillissima pallida. *Syst. nat. III.* 235.
Byssus longissima tenerrima nivea. *Hall. hist.* 2108.
Byssus major speluncis et cellis vinariis innascens, filtrum vel pannum laneum simulans, primum alba, dein nigra, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 9.
Byssus evanida floccosa nivea. *Dill. musc.* 5. *t.* 1. *f.* 9.
Fungus niveus aqueus, lignis cellarum vinariarum adhærens. *R. syn.* 26. *hist. III.* 23.
Fungus fimosus niveus, ramosissimus mollis. *R. syn.* 13.
β Byssus tenerrima murina doliaris. *Dill. musc.* 6. *t.* 1. *f.* 12.
Fungus spongiosus niger reticulatus, doliolis vinosis adnascens. *R. syn.* 57.
Anglis, flaky, β mouse-skin Byssus.
Habitat *in cellis et cryptis subterraneis humidiusculis.* β *supra dolia vinosa.* ♃. V—XII.

12. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi *crypta-*
innata. *Sp. pl.* 1638. *rum.*
Byssus albida brevis setacea. *Dill. musc.* 10. *t.* 1. *f.* 20.
Anglis, cave Byssus.

Habitat

Habitat *in rupibus calcareis cameratis passim.* ♃. I—XII.

** *Pulverulentæ.*

antiquitatis. 13. BYSSUS pulverulenta atra. *Sp. pl.* 1638. *It. goth.* 298.
Anglis, soot Byssus.
Habitat *in muris antiquis, rupibus et saxis grandioribus, passim.* ♃. I—XII.

saxatilis. 14. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Sp. pl.* 1638. *Fl. suec.* 1179.
Anglis, rock Byssus.
Habitat *in rupibus et saxis calcareis in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi *et* Derbiensi. ♃. I—XII.

Jolithus. 15. BYSSUS pulverulenta sanguinea saxis innascens. *Sp. pl.* 1638.
Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.
Jolithus s. Lapis violaceus. *Swenck foss.* 382.
Lichen crustaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. hist.* 2090.
Anglis, red Byssus.
Habitat *in rupibus et saxis quartzosis, in umbrosis humidis.* ♃. I—XII.

botryoides. 16. BYSSUS pulverulenta viridis. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 15.
Byssus botryoides saturate virens. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.
Lichen crustaceus, verrucosus viridis. *Hall. hist.* 2089.
Anglis, green Byssus.
Habitat *in cortice arborum, parietibus et terra humida et umbrosa.* ♃. I—XII.

candelaris. 17. BYSSUS pulverulenta flava, lignis adnascens. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 16.

Lichen

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist.* 2096.
Anglis, yellow Byssus.
Habitat *in corticibus arborum et parietibus.* ⊙. IX—VI.

18. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 16. *incana.*
Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus. *Hall. hist.* 2094.
Anglis, mealy Byssus.
Habitat *in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.* ⊙. X—VI.

19. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Sp. pl.* 1693. *Weis. crypt.* 17. *lactea.*
Byssus candidissima calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen farinaceus mollis albus glebulis sphæricis. *Hall. hist.* 2093.
Anglis, white Byssus.
Habitat *in muscis et ramulis ericæ in* Cambria *et boreali parte* Britanniæ. ♃. I—XII.
Obs. *nimis affinis L. corallino.*

F U N G I.

A G A R I C U S. 1209.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Sp. pl.* 1639. *Schæff. fung. t.* 82. 206. *Fl. dan.* 264. *Chantarellus.*
Agaricus luteus, pileolo turbinato, in margine anguloso laciniato, et varie contorto, lamellis crassis venosis, ramosis et crispis. *Gled. fung.* 103.

Alectorolophoides sulcis crispis. *Battar. fung.* 39. *t.* 14.
Fungus angulosus et velut in lacinias sectus. *B. pin.* 371. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 9—15.
Fungus luteus s. pallidus, Chanterelle dictus se contorquens esculentus. *B. hist. III.* 832. *R. syn.* 2.
Fungi lethales. *Ger. em.* 1380.
Anglis, chantarelle Agaric.
Habitat *in sylvis et sepibus.* VIII—X.

quinque-partitus. 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *Sp. pl.* 1640.
Agaricus caulescens pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. suec.* 1222.
Anglis, lobed Agaric.
Habitat *in pratis, pascuis et nemorosis.* IX. X.

campestris. 3. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 33.
Amanita petiolo annulato, pileo campaniformi albido, lamellis roseis. *Hall. hist.* 2443.
Fungus pileolo lato et rotundo. *B. pin.* 370. *Battar.* 29. *t.* 7. *f. A.*
Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *B. hist. III.* 824. *R. syn.* 2. *Mich. gen.* 174.
Fungus esculentus. *Park.* 1317.
georgii. β Agaricus stipitatus pileo flavo convexo, lamellis albis. *Sp. pl.* 1642.
Amanita pileo flavo oris striatis et lanuginosis, lamellis albis. *Hall. hist.* 2367.
Fungus esculentus pileo et lamellis albis. *R. syn.* 2.
Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.
Anglis, common Agaric or Mushroom.
Habitat *in pratis et pascuis.* VIII—X.
Obs. *in β, succus luteus est.*

integer. 4. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido purpureo, lamellis omnibus æqualibus albis.
Agaricus stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus

æqualibus. *Sp. pl.* 1640. *Schæf. fung. t.* 15, 16, 58, 75.
Amanita petiolo farto, pileolo convexo umbilicato, oris rugosis, lamellis crassis et albis. *Hall. hist.* 2373.
Omphalomyces coccineus. *Battar. fung.* 37. *t.* 15. *f. E.*
Fungus major rubescens, pediculo brevi crasso, lamellis crebris albentibus.
Anglis, red Agaric.
Habitat *in sylvis et nemorosis.* VIII—X.

5. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido luteo, lamellis omnibus æqualibus flavis. *luteus.*
Fungus glutine flavo limacino resplendens. *Vaill. par.* 62?
Anglis, yellow Agaric.
Habitat *in pratis et pascuis sub arboribus, et nemorosis.* VIII—X.
Obs. *affinis præcedenti.*

6. AGARICUS stipitatus, pileo convexo-fuscescenti, lamellis cærulescentibus, stipite brevi basi bulboso violaceo. *bulbosus.*
Agaricus cærulescens. *Schæff. fung. t.* 34?
Fungus pileo magno orbiculari sublivido, lamellis albis, pediculo brevi bulbiformi violaceo. *R. syn.* 3.
Anglis, bulbous Agaric.
Habitat *in pratis et pascuis, sed rarius. Prope* Newington. D. Dillenius. IX—XII.

7. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente, lana ferruginea. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 3. 56. *violaceus.*
Amanita violaceus, petiolo bulboso annulato, pileo plano. *Hall. hist.* 2455.
Fungus cæruleus major. *Buxb. cent. IV. t.* 9.
Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 74. *f.* 1.
Fungus major violaceus. *Vaill. paris.* 67.
Anglis, violet Agaric.

Habitat *in ſylvis et ſepibus.* VIII—XI.

amethyſti-nus. 8. AGARICUS ſtipitatus, pileo ſubcampanulato lævi, lamellis ſtipiteque violaceis.
Amanita obſcure violaceus, pileolo conico. *Hall. hiſt.* 2458?
Fungus minor amethyſtinus. *Vaill. paris.* 67.
Fungus parvus violaceus marmoreus perniciofus. *Sterb.* 72. *t.* 23.
Anglis, amethyſt Agaric.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.

muſcari-us. 9. AGARICUS ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovato. *Sp. pl.* 1640. *Schæff. t.* 27, 28.
Amanita petiolo annulato, pileo ſanguineo, lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2373.
Fungus, &c. *Mich. gen.* 187, 188. *t.* 78. *f.* 1, 2.
Fungi muſcas interficientis III. ſpecies aut varietas. *B. pin.* 373.
Mell muſcarum venenoſum. *Sterb. fung.* 214. *t.* 22. *f. d.*
Anglis, fly Agaric.
Habitat *in ſylvis et ſepibus ſolo arenoſo.* VIII—X.

procerus. 10. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico lacerato-ſquamoſo rufeſcente-cinereo, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico acetabulo inſerto.
Agaricus *procerus.* *Scop. carn.* 1465. *Schæff. fung. t.* 22, 23.
Amanita petiolo procero ſquamoſo annulato, pileo conico ſquamoſo ſubſpadiceo, laminis albis. *Hall. hiſt.* 190. *et nomencl.* 2366*.
Agaricus petiolo procero annulato, in acetabulum pilei inmiſſo, pileo ſquamoſo et maculato, lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2371.
Fungus major, pediculo longo, modice craſſo, lamellis albis creberrimis, ſuperne ad margines apparentibus. *R. ſyn.* 4?

Fungus

Fungus coronatus aut marmoreus. *Sterb. fung.* 77. *t.* 7. *f. A.*
Anglis, tall Agaric.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* VIII—XI.

11. AGARICUS stipitatus, pileo convexo cinereo verrucoso, verrucis lamellisque albis, stipite basi bulboso. *Fl. angl.* 494. *verrucosus.*
Agaricus pustulatus. *Schœff. fung. t.* 91.
Agaricus maculatus. *Schœff. fung. t.* 90.
Amanita petiolo procero fistuloso annulato, pileolo plano striato verrucoso sordido, lamellis albis. *Hall. hist.* 2397.
Fungi albi venenati viscidi. *B. hist. III.* 826. *Sterb. fung.* 206. *t.* 20. *f. K. R. syn.* 7.
Anglis, warty Agaric.
Habitat *in sylvis et sepibus.* VIII—XI.

12. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Sp. pl.* 1641. *Schœff. fung. t.* 11. *piperatus.*
Amanita umbilicatus albus, lacte acri manans. *Hall. hist.* 2338.
Fungus albus acris. *B. pin.* 371.
Fungus piperatus albus, lacteo succo turgens. *B. hist. III.* 823. *R. syn.* 4. *Mich. gen.* 141.
Anglis, pepper Agaric.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* IX. X.

13. AGARICUS stipitatus pileo testaceo, succo lutescente. *Sp. pl.* 1641. *Schœff. fung. t.* 11. *deliciosus.*
Agaricus pileolo hemisphærico in centro depresso et in margine fornicato, petiolo brevi et crasso. *Gled. fung.* 101.
Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. hist.* 2419 δ.
Omphalomyces acris lateritii coloris. *Battar. fung.* 38. *t.* 16. *f. H.*
Anglis, orange Agaric.
Habitat *in sylvis*; *prope* Guildford. VIII—X.
Obs. *affinis præcedenti, differt colore fulvo et succo lutescente.*

lactifluus. 14. AGARICUS ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 5.
Agaricus rubeſcens. *Schæff. fung. t.* 73?
Fungus pileolo lato pumiceo lacteum et dulcem ſuccum fundens. *B. pin.* 371.
Fungus lacteſcens piperatus rufus. *Vaill. paris.* 61.
Anglis, milky Agaric.
Habitat *in ſylvis.* IX. X.

dulcis. 15. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo albo lacteſcente, lamellis albidis, ſtipite longo albo.
Fungus lacteſcens non acris. *R. ſyn.* 4.
Anglis, mild Agaric.
Habitat *in ſylvis.* VII—X.

viridis. 16. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viridi, lamellis albidis, ſtipite longo vireſcente.
Agaricus virens. *Scop. carn.* 1570. *Schæff. fung. t.* 1.
Amanita annulatus pileo convexo cæruleo-viridi lamellis roſeo cæruleis. *Hall. hiſt.* 2444.
Fungus eſculentus, pileolo pulvinato viridi, inferne cum pediculo albo. *Mich. gen.* 152.
Fungus magnus viridis. *Sterb. fung.* 67. *t.* 5. *f. c.* *R. ſyn.* 4.
Anglis, green Agaric.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.

ſquamoſus. 17. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexiuſculo flaveſcente lacerato-ſquamoſo, lamellis albidis crenatis, ſtipite brevi ſolido pallido. *Schæff. fung. t.* 29, 30.
Amanita pileo flaveſcente ſquamoſo, lamellis terreis obſcuris, annulo araneoſo. *Hall. hiſt.* 2412.
Anglis, ſquamous Agaric.
Habitat *in lignis putreſcentibus, præſertim ſalicis.* VIII—X.

viſcidus. 18. AGARICUS ſtipitatus pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus. *Sp. pl.* 1642.

Agaricus

Agaricus truncatus. *Schæf. fung. t.* 251.
Agaricus pileo convexo ſubrubro viſcido, lamellis una cum bulboſo nudo et pleno ſtipite albis. *Scop. carn.* 1477.
Amanita dura ex fuſco-rubens quercina. *R. ſyn.* 5.
Anglis, viſcid Agaric.
Habitat *in nemoroſis et ſylvis.* IX. X.

19. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo rufo, lamellis flaveſcentibus, ſtipite longo flavo. *cinnamomeus.*
Agaricus ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Sp. pl.* 1642. *Fl. ſuec.* 1205?
Agaricus cauleſcens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Agaricus croceus. *Schæff. fung. t.* 4.
Anglis, brown Agaric.
Habitat *in ſylvis paſſim.* VIII—X.

20. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo luteo, lamellis vireſcentibus, ſtipite flavo. *faſcicularis.*
Agaricus lateritius. *Schæff. fung. t.* 49.
Amanita annulo araneoſo, pileo flavo, lamellis ex flavo fuliginoſis. *Hall. hiſt.* 2482.
Fungus major ſubluteus, lamellis luridis. *Buxb. cent.* iv. *t.* 4?
Fungus mediæ magnitudinis, pileolo ſuperne e rufo flavicante, lamellis ſubtus ſordide virentibus. *R. ſyn.* 10.
Anglis, cluſtered Agaric.
Habitat *in lignis putreſcentibus.* VIII—X.

21. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo flaveſcente, lamellis teſtaceis, ſtipite flavo. *teſtaceus.*
Agaricus incurvus. *Schæff. fung. t.* 65.
Amanita leoninus annulo arenoſo. *Hall. hiſt.* 243.
Anglis, teſtaceous Agaric.
Habitat *in lignis putreſcentibus et ad radices arborum.* VIII—X.

22. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico fuſco-flaveſcente, lamellis rufis, ſtipite longo tomentoſo. *mutabilis.*

Agaricus mutabilis. *Scop. carn.* 1515. *Schæff. fung. t.* 9.
Fungus fasciculosus, pileo orbiculari lutescente, pediculo fusco tenerrime villoso, lamellis ex flavo candicantibus. *R. syn.* 9.
Anglis, variable Agaric.
Habitat *in sylvis, sepibus et lignis putrescentibus.* VIII.—X.

lividus. 23. AGARICUS stipitatus, pileo convexo livido, lamellis albidis, stipite longo albo.
Agaricus multiformis. *Schæff. fung. t.* 14.
Amanita orbicularis sublivida lamellis subfuscis, pilei oris leviter purpurascentibus. *R. syn.* 5?
Anglis, livid Agaric.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* IX—V.

equestris. 24. AGARICUS stipitatus, pileo pallido; disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. *Sp. pl.* 1643.
Agaricus tuberculosus. *Schæff. fung. t.* 79?
Fungus parvus galeriformam exprimens rufus. *R. syn.* 7?
Fungus vaccinus. *Sterb. fung.* 210. *t.* 21. *f. c.*
Anglis, starry Agaric.
Habitat *in pascuis et nemorosis.* IX. X.

pratensis. 25. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo pallide lutescente lamellis stipiteque concoloribus.
Agaricus collinus. *Schæff. fung. t.* 220?
Anglis, field Agaric, or Champignion.
Habitat *in pratis pascuis et ericetis.* VIII—X.

farinaceus. 26. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo purpurascente-fusco, lamellis convexis distantibus incarnatis pulverulentis, stipite longo.
Agaricus laccatus. *Scop. carn.* 1530. *Schæff. fung. t.* 13.
Amanita petiolo fistuloso lineato, pileo convexo flavo-rufo. *Hall. hist.* 2436.
Fungus multiplex sordide carneus. *Vaill. paris.* 66?
Anglis, powdered Agaric.

Habitat

Habitat *in sylvis et nemorosis*. VIII—X.

Desc. Stipes *solitarius*, *longus*, *teretiusculus*, *subfistulosus*, *sordide carneus*, Pileus *uncialis*, *convexiusculus*, *lævis purpurascenti-fuscus ad margines frequentissime undulatus*. Lamellæ *convexæ*, *distantes*, *stipite liberæ*, *incarnatæ*, *pulverulentæ*, *pulvere albo*.

27. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Sp. pl.* 1640. *Schæf. fung. t.* 301, 302. ***dentatus.***

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1206.

Anglis, toothed Agaric.

Habitat *in ericetis*, *pascuis et nemorosis*. IX. X.

28. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1215. ***fimetarius.***

Agaricus ovatus. *Scop. carn.* 1479. *Schæff. fung. t.* 7, 8.

Agaricus procellaneus. *Schæf. fung. t.* 46, 47.

Agaricus cinereus. *Schæf. fung. t.* 100.

Amanita albus campanulatus squamosus nigrescens. *Hall. hist.* 2357.

Fungus albus ovum referens. *R. syn.* 5. *Buxb. cent. IV. t.* 27. *f.* 1.

Hydrophori. *Battar. fung.* 53, 54. *t.* 26. *f. A. B. C.*

Anglis, egg Agaric.

Habitat *in fimetis*, *ruderatis et pratis*. IX. X.

29. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. *Sp. pl.* 1643. ***extinctorius.***

Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. suec.* 1196.

Anglis, extinguisher Agaric.

Habitat *in fimetis et ruderatis*. IX. X.

30. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato cinereo striato glabro, lamellis griseis margine crispis, stipite fistuloso. ***striatus.***

Agaricus

Agaricus fugax. *Schæff. fung. t.* 67, 68.
Agaricus fuscescens. *Schæff. fung. t.* 17.
Agaricus rufocandidus. *Schæff. fung. t.* 201.
Agaricus margaritaceus. *Schæff. fung. t.* 216.
Amanita pileo ovato striato cinereo, anulo fugaci. *Hall. hist.* 2479.
Fungus multiplex ovatus cinereus. *Vaill. paris.* 73, *t.* 12. *f.* 10, 11.
Hydrophorus oris laceris alter. *Battar.* 54. *t.* 27. *f. G.*
Anglis, striated Agaric.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* IX. X.

campanulatus. 31. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Sp. pl.* 1643.
Agaricus plicatus, bruneus et pallescens. *Schæff. fung. t.* 31. 22, *et* 211.
Amanita albus, petiolo gracile prælongo, pileolo striato conico. *Hall. hist.* 2345.
Fungus minimus fimetarius pileo undique et utrinque striato cinereo aut murino, pediculo lanuginoso et fistuloso. *Mich. gen.* 167. *t.* 75. *f.* 6.
Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. paris.* 71. *t.* 12. *f.* 12.
Fungus parvus, pediculo oblongo firmo lento, pileolo in medio fastigiato, striis exterius apparentibus. *R. syn.* 8.
β Amanita petiolo procero gracilissimo, pileolo conico striato murino inferne albo. *Hall. hist.* 2391.
Amanita parva verna utrinque striata fusca, pileo obtuse coniformi. *Dill. giss.* 184. *R. syn.* 8.
Anglis, bell Agaric.
Habitat *in pratis, pascuis et sylvis.* VIII.—X.

separatus. 32. AGARICUS stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1220.
Agaricus candicans. *Schæff. fung. t.* 217?
Anglis, separated Agaric.
Habitat *in pratis et pascuis.* IX. X.

33. AGA-

33. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico livido-flaveſcente, lamellis adnatis atro-griſeis, ſtipite longiſſimo nudo livido. *adnatus.*
Agaricus helvolus. *Schæff. fung.* 210.
Fungus parvus pediculo oblongo pileolo hemiſphærico, ex albido ſubluteus. *R. ſyn.* 7.
Anglis, long-ſtalked Agaric.
Habitat *in pratis et paſcuis e fimo bubulo.* IX. X.

34. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo acuto griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *mammoſus.*
Fungus minor capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent. IV.* 13. *t.* 21. *f.* 1.
Anglis, crenated Agaric.
Habitat *in ſylvis et nemoroſis.* VIII—XII.

35. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Schæff. fung. t.* 52. *f.* 7, 8, 9. *clypeatus.*
Amanita radice caudata, petiolo fiſtuloſo procero, pileo umbonato ſtriato cinereo, lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2388.
Fungus clypeatus in medio protuberans. *Vaill. paris.* 68.
Anglis, ſhield Agaric.
Habitat *in ſylvis, nemoroſis et lignis putreſcentibus.* IX. X.

36. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato obtuſo fuſco-flaveſcente, lamellis atro-griſeis, ſtipite fiſtuloſo griſeo villoſo. *aquoſus.*
Agaricus truncorum. *Scop. carn.* 1480. *Schæff. fung. t.* 6.
Fungus multiplex campaniformis colore fuſco. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 5, 6.
Fungus parvus lethalis galericulatus. *Lob. ic.* 272. *R. ſyn.* 7.
Fungus parvus galericulatus alter flavus. *B. pin.* 373.
Anglis, watery Agaric.
Habitat *in lignis putridis humidis.* VIII—X.

Agaricus fugax. *Schæff. fung. t.* 67, 68.
Agaricus fuscescens. *Schæff. fung. t.* 17.
Agaricus rufocandidus. *Schæff. fung. t.* 201.
Agaricus margaritaceus. *Schæff. fung. t.* 216.
Amanita pileo ovato striato cinereo, anulo fugaci. *Hall. hist.* 2479.
Fungus multiplex ovatus cinereus. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 10, 11.
Hydrophorus oris laceris alter. *Battar.* 54. *t.* 27. *f. G.*
Anglis, striated Agaric.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* IX. X.

campanulatus. 31. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Sp. pl.* 1643.
Agaricus plicatus, bruneus et pallescens. *Schæff. fung. t.* 31. 22, *et* 211.
Amanita albus, petiolo gracile prælongo, pileolo striato conico. *Hall. hist.* 2345.
Fungus minimus fimetarius pileo undique et utrinque striato cinereo aut murino, pediculo lanuginoso et fistuloso. *Mich. gen.* 167. *t.* 75. *f.* 6.
Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. paris.* 71. *t.* 12. *f.* 12.
Fungus parvus, pediculo oblongo firmo lento, pileolo in medio fastigiato, striis exterius apparentibus. *R. syn.* 8.
β Amanita petiolo procero gracilissimo, pileolo conico striato murino inferne albo. *Hall. hist.* 2391.
Amanita parva verna utrinque striata fusca, pileo obtuse coniformi. *Dill. giss.* 184. *R. syn.* 8.
Anglis, bell Agaric.
Habitat *in pratis, pascuis et sylvis.* VIII.—X.

separatus. 32. AGARICUS stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1220.
Agaricus candicans. *Schæff. fung. t.* 217?
Anglis, separated Agaric.
Habitat *in pratis et pascuis.* IX. X.

33. AGA-

33. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico livido-flaveſcente, lamellis adnatis atro-griſeis, ſtipite longiſſimo nudo livido. *adnatus.*
Agaricus helvolus. *Schœff. fung.* 210.
Fungus parvus pediculo oblongo pileolo hemiſphærico, ex albido ſubluteus. *R. ſyn.* 7.
Angliis, long-ſtalked Agaric.
Habitat *in pratis et paſcuis e ſimo bubulo.* IX. X.

34. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo acuto griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *mammoſus.*
Fungus minor capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent. IV.* 13. *t.* 21. *f.* 1.
Anglis, crenated Agaric.
Habitat *in ſylvis et nemoroſis.* VIII—XII.

35. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Schœff. fung. t.* 52. *f.* 7, 8, 9. *clypeatus.*
Amanita radice caudata, petiolo fiſtuloſo procero, pileo umbonato ſtriato cinereo, lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2388.
Fungus clypeatus in medio protuberans. *Vaill. paris.* 68.
Anglis, ſhield Agaric.
Habitat *in ſylvis, nemoroſis et lignis putreſcentibus.* IX. X.

36. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato obtuſo fuſco-flaveſcente, lamellis atro-griſeis, ſtipite fiſtuloſo griſeo villoſo. *aquoſus.*
Agaricus truncorum. *Scop. carn.* 1480. *Schœff. fung. t.* 6.
Fungus multiplex campaniformis colore fuſco. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 5, 6.
Fungus parvus lethalis galericulatus. *Lob. ic.* 272. *R. ſyn.* 7.
Fungus parvus galericulatus alter flavus. *B. pin.* 373.
Anglis, watery Agaric.
Habitat *in lignis putridis humidis.* VIII—X.

37. AGARI-

conicus. 37. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato acuto ſtriato livido nitido, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo.

Agaricus galericulatus. *Scop. carn.* 1564. *Schæff. fung. t.* 52.

Amanita pileolo conico ſpadiceo, lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2393.

Fungus multiplex campaniformis, colore caſtaneo. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 3, 4.

Anglis, cone Agaric.

Habitat *in lignis putreſcentibus.* IX. X.

fuligino-ſus. 38. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico cinereo ſtriato, lamellis griſeis pulverulentis, ſtipite fiſtuloſo griſeo. *Schæff. fung. t.* 6. *f.* 2?

Bulla campaniformis utrinque ſulcata. *Battar. fung.* 56. *t.* 27. *f. E?*

Fungus minor tenerrimus farina reſperſus, pileolo ſuperne cinereo, lamellis ſubtus tenuiſſimis creberrimis nigris. *R. ſyn.* 9?

Fungi minores plurimi ſimul naſcentes turbinati, exterius cinerei aut ſubfulvi, ſtriis nigricantibus. *R. ſyn.* 10.

Anglis, ſooty Agaric.

Habitat *in pratis et paſcuis ad ſepes.* IX. X.

candidus. 39. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico, lamellis ſtipiteque albis.

Aminata albus, pileo hemiſphærico excarni, oris ſtriatis. *Hall. hiſt.* 2348.

Fungus plures juxta ſe naſcentes, parvi turbinati candidi ubivis coloris. *R. ſyn.* 10. *t.* 1. *f.* 2. *a a.*

Fnngus minimus albus, pileo hemiſphærico in arborum caudicibus. *Mich. gen.* 146. *t.* 74. *f.* 7.

Anglis, white Agaric.

Habitat *in ſylvis, ramis arborum dejectis putridis.* VIII—X.

fragilis. 40. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido, lamelliſque luteis, ſtipite nudo. *Sp. pl.* 1643. *Schæff. fung. t.* 230.

Amanita

Amanita flavo-cinnamomeus viſcidus ſtriatus papillatus. *Hall. hiſt.* 2425.
Fungus pediculo croceo ſplendoris participe. *Vaill. paris.* 69. *t.* 11. *f.* 16, 17, 18.
Fungus pratenſis minor externe viſcidus, ſtriis ſubtus fulvis ſeu croceis. *R. ſyn.* 8 ?
Anglis, brittle Agaric.
Habitat *in ſylvis et ſepibus inter dejecta folia et muſcos.* VIII—XI.

41. AGARICUS ſtipitatus, pileo plano plicato pellucido lamelliſque lividis breviſſimis, ſtipite longiſſimo griſeo nudo. *tenellus.*
Fungus capillaceus, capitulo rorido, nigro punctulo in ſummitate notato. *Pluk. ph. t.* 116. *f.* 7. *R. ſyn.* 13.
Anglis, tender Agaric.
Habitat *in pratis et paſcuis, in ſtercore equino.* IX—X.

42. AGARICUS ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Sp. pl.* 1643. *Fl. ſuec.* 1192. *Scop. carn.* 1571. *umbelliferus.*
Amanita albus tener pileolo campanulato ſtriato. *Hall. hiſt.* 2346.
Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphærico, utrinque ſtriato lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* 11.
Fungus parvus candidiſſimus lamellatus, pediculo longo gracili. *R. ſyn.* 9.
Anglis, umbrella Agaric.
Habitat *in ſylvis inter folia dejecta ſemiputrida.* IX—XII.

43. AGARICUS ſtipitatus, pileo planiuſculo margine plicato luteo-rufo, lamellis pallidioribus, ſtipite longo rufo. *plicatus.*
Agaricus alliatus. *Schæff. fung. t.* 99 ?
Anglis, plicated Agaric.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* IX. X.

44. AGARICUS ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, *androſaceus.*

branaceo, ſtipite nigro. *Sp. pl.* 1644. *Fl. ſuec.* 1193. *Schæff. fung.* 239.
Amanita petiolo nigro, pileolo albo ſtriato ex carni. *Hall. hiſt.* 2351.
Fungus caule nigro capillari androſaces capitulo. *Bocc. muſc.* 143. *t.* 104.
Fungus pileo candicante lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaill. paris.* 69. *t.* 11. *f.* 21, 22, 23.
Fungus minimus adianti aurei capitulis. *R. ſyn.* 9.
Anglis, black-ſtalked Agaric.
Habitat *in foliis et ramulis dejectis putreſcentibus.* VIII—XII.

clavus. 45. AGARICUS ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Sp. pl.* 1644. *Fl. ſuec.* 1212.
Agaricus acicula. *Schæff. fung. t.* 222.
Amanita minimus, oris adtractis flavus lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2370.
Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. *t.* 11. *f.* 19, 20.
Fungus minimus, capitulo conico, rufeſcens, lamellis ſubtus paucis. *R. ſyn.* 9?
Anglis, dwarf Agaric.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* IX—III.

piloſus. 46. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo albo piloſo, pilis rubris, ſtipite longo.
Anglis, hairy Agaric.
Habitat *in ſylvis, in foliis putreſcentibus, præcipue illicis.* IX—XI.
Deſc. Stipes *fere uncialis, filiformis, albidus aut rufus, aut rubeſcens, ad baſin ſubpiloſus.* Pileus *magnitudine ſeminis cannabis, convexus, fere hemiſphæricus, albus, piloſus; pilis erectis, rigidiuſculis rubris;* Lamellæ *albidæ.*

** *Paraſitici, ſubacaules, dimidiati.*

quercinus. 47. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Sp. pl.* 1644. *Schæff. fung.* 57.

Agaricus

Agaricus quercinus lamellatus coriaceus villosus. *Dill. giss.* 191. *R. syn.* 25.
Agaricus de St. Clou. *Vaill. paris.* 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Agaricus dædalæis sinibus excavatus. *Battar.* 72. t. 38. *f. A.*
Amanita sessilis durissimus; lamellis cartilagineis imbricatis. *Hall. hist.* 2330.
Anglis, oak Agaric.
Habitat *in truncis arborum præsertim quercuum.* ♃. I—XII.

48. AGARICUS acaulis coriaceus, lamellis simplicibus sinuatis. *Fl. angl.* 495. *pectinatus.*
Agaricus coriaceus longissimus, pectinatim inferne divisus. *R. syn.* 25. *f.* 5.
Anglis, pectinated Agaric.
Habitat *in lignis et truncis arborum putrescentibus.* ♃. I—XII.

49. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1244. *betulinus.*
Agaricus hirsutus. *Schæff. fung. t.* 76?
Agaricus villosus, lamellis sinuosis et invicem implexis. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 24.
Agaricus hirsutus nigricans, lamellis luteis. *Buxb. cent. V. t.* 6?
Amanita sessilis hirsutus fulvus, lamellis concoloribus. *Hall. hist.* 2331?
Anglis, birch Agaric.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

50. AGARICUS acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1242. *Schæff. fung. t.* 246. *alneus.*
Agaricus imbricatus hirsutus, lamellis violaceis. *Buxb. cent. V. t.* 7. *f.* 1.
Agaricus lamellatus cinereus. *Battar. fung.* 73. *t.* 38. *f, c, D.*
Agaricus lamellatus pectunculi forma major. *Dill. giss.* 192.

Amanita

Amanati sessilis, lamellis pulverulentis bifidis. *Hall. hist.* 2333.
Fungus arboreus albus durus, lamellis instar lapidis hæmatitis. *R. syn.* 25.
Anglis, alder Agaric.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

lateralis. 51. AGARICUS substipitatus, pileo albido lævi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali.
Agaricus semipetiolatus. *Schæff. fung. t.* 208?
Agaricus parvus lamellatus pectunculi forma elegans. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 25.
Agaricum squamosum rufescens, pediculo donatum, subtus lamellis densis. *Mich. gen.* 123. *t.* 65. *f.* 7?
Amanita semipetiolatus albidus, subtus terreus. *Hall. hist.* 2337.
Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnescens. *Vaill. paris.* 70. *t.* 10. *f.* 1, 2.
Anglis, lateral Agaric.
Habitat *in sylvis et sepibus, in ramis arborum dejectis putrescentibus.* VIII—XII.

BOLETUS. 1210.

Fungus horizontalis; subtus porosus.

* *Parasitici acaules.*

suberosus. 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *Sp. pl.* 1645.
Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1253.
Anglis, cork Boletus.
Habitat *in truncis arborum, in fraxinis in comitatu* Westmorlandico *passim.* ♃. I—XII.

fomentarius. 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1252.
Agaricus porosus igniarius Fagi, superne candicans, inferne fuscus. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 24.

β Agaricus

β Agaricus porosus igniarius Carpini. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 24.
Anglis, tinder Agaric.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. *Sp. pl.* 1646. *Fl. suec.* 1256. *igniarius.*
Boletus ungulatus, fulvus et variegatus. *Schæff. fung. t.* 137, 138. 262, 263.
Polyporus convexo-planus durissimus cinereus, inferne albidus. *Hall. hist.* 2288.
Agaricus pedis equini facie. *Tourn.* 562. *R. syn.* 22. *Battar.* 71. *t.* 37. *f. E.*
Agaricum igniarium, &c. *Mich. gen.* 118. *t.* 61.
Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura. *B. pin.* 372.
Fungus durus igniarius. *Park.* 1323.
β Boletus annulatus. *Schæff. fung. t.* 106.
Polyporus sessilis convexo-planus, anulis versicoloribus, poris albis tenuissimis. *Hall. hist.* 2283.
Anglis, touchwood Boletus.
Habitat *in arborum truncis.* ♃. I—XII.

4. BOLETUS acaulis coriaceus convexus lobatus flavus lævis, poris tenuissimis. *coriaceus*
Boletus caudicinus. *Scop. carn.* 1596. *Schæff. fung. t.* 131, 132.
Agaricus speciosus. *Battar. fung.* 68. *t.* 34. *f. B.*
Anglis, coriaceous Boletus.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

5. BOLETUS acaulis convexus sublobatus rufus lævis poris teretibus flavis. *Schæff. fung. t.* 116—120. *hepaticus.*
Polyporus sessilis sanguineus crassus mollis obscure lobatus. *Hall. hist.* 2315.
Agaricus porosus rubens carnosus, hepatis facie. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 23.
Agaricum esculentum, castaneæ adnascens, latissimum, hepatis facie, superne ex rubro ferrugineum, interne sanguineum, inferne ochroleucum. *Mich. gen.* 117. *t.* 60.

Anglis, liver Boletus.
Habitat *in truncis arborum*. ♃. I—XII.

versicolor. 6. BOLETUS acaulis, fasciis discoloribus, poris albis. *Sp. pl.* 1645. *Schæff. fung. t.* 136.
Boletus variegatus, mesentericus, atrofuscus et multicolor. *Schæff. fung. t.* 263, 267, 268, *et* 269.
Polyporus sessilis cespitosus planus hirsutus, anulis versicoloribus. *Hall. hist.* 2282.
Agaricus varii coloris squamosus. *Tourn.* 562. *R. syn* 24.
Agaricus squamis iridiformibus. *Battar. fung.* 69. *t.* 35. *f. A.*
Anglis, striped Boletus.
Habitat *in truncis arborum*. ♃. I—XII.

villosus. 7. BOLETUS acaulis convexus villosus fuscus, poris angularibus flavescentibus.
Agaricus villosus et porosus substantiæ coriaciæ. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 24.
Anglis, villous Boletus.
Habitat *in truncis arborum*. ♃. I—XII.

squamosus. 8. BOLETUS subacaulis planiusculus lacerato-squamosus flavescens, poris tetragonis.
Boletus juglandis. *Schæff. fung. t.* 101, 102.
Polyporus sessilis, convexo-planus, poris amplissimis albidis. *Hall. hist.* 2278.
Fungus angulosus pediculo exiguo. *B. pin.* 370. *R. syn.* 11.
Auricula flammea Malchi. *Sterb. fung.* 105. *t.* 13.
Anglis, scaly Boletus.
Habitat *in truncis arborum præcipue Fraxinis et Betulis; in boreali parte Angliæ frequens*. V—X.

albus. 9. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris oblongis. *Fl. angl.* 496.
Polyporus sessilis convexo-planus farinosus. *Hall. hist.* 2287?
Agaricus officinali similis. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 23.

Anglis,

Anglis, white Boletus.
Habitat *in truncis arborum præsertim salicibus.* V—X.

** *Stipitati.*

10. BOLETUS ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis, porulis angulatis brevioribus. *Sp. pl.* 1647. *Schæff. fung. t.* 103, 104, 105, 107, 112, 130, &c. *Scop. carn.* 1586. *bovinus.*
Polyporus carne ſecedente, petiolatus fulvus inferne vireſcens. *Hall. hiſt.* 2302.
Suillus eſculentus craſſus, ſuperne fulvus, inferne initio albidus, deinde e flavo ſubvireſcens, pediculo ventricoſo et ſuperne pilei parti concolore. *Mich. gen.* 127. *t.* 68. *f.* 1.
Fungus poroſus craſſus. *R. ſyn.* 11.
Ceriomyces craſſus. *Battar. fung.* 62. *t.* 29. *f. A. B.*
Anglis, brown Boletus.
Habitat *in ſylvis.* VII—X.

11. BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. *Sp. pl.* 1646. *Schæff. fung. t.* 114. *luteus.*
Boletus luteus. *Dill. giſs.* 188. *R. ſyn.* 10.
Polyporus carne ſecedente petiolatus annulatus. *Hall. hiſt.* 2301.
Fungus poroſus autumnalis luteus. *Buxb. cent.* 5. *t.* 14.
Anglis, yellow Boletus.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.

12. BOLETUS ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. *Sp. pl.* 1647. *Fl. ſuec.* 1251? *ſubtomentoſus.*
Boletus ovinus. *Schæff. fung. t.* 121.
Polyporus carne ſecedente petiolatus, pileo villoſo cervino, poris albidis. *Hall. hiſt.* 2311.
Suillus parvus craſſus, pediculo et ſuperna pilei fulvis ſericea, perbrevique lanugine infectis, inferne vero ochroleucis. *Mich. gen.* 128. *t.* 68. *f.* 2.

Fungus porosus tenuis coriaceis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 15. *f.* 1.
Anglis, woolly Boletus.
Habitat *in sylvis. Prope* Esher *in comitatu* Surriensi. IX. X.

perennis. 13. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. *Sp. pl.* 1646. *Fl. suec.* 1245.
Boletus coriaceus. *Scop. carn.* 1588. *Schæff. fung. t.* 125.
Polyporus petiolatus infundibuliforma cespitosus intus nigricans, extus albus. *Hall. hist.* 2298.
Polyporus lignosus et cespitosus infundibulum imitans, superne nigricans, inferne cum pediculo albus, areolis carbonariis innascens. *Mich. gen.* 131. *t.* 70. *f.* 6.
Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris.* 61. *t.* 12. *f.* 7.
Anglis, perennial Boletus.
Habitat *in sylvis, ad ligna putrida.* ♃. I—XII.

HYDNUM. 1211.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

imbricatum. 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Sp. pl.* 1647. *Schæff. fung. t.* 140. 273. *Fl. dan.* 176.
Echinus petiolatus albicans, superne squamosus. *Hall. hist.* 2324.
Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus pœne albus, prona parte erinaceus. *B. hist. III.* 828. *R. syn.* 11.
Anglis, imbricated Hydnum.
Habitat *in sylvis*; *prope* Maidston *in* Cantio. IX. X.

repandum. 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *Sp. pl.* 1647. *Fl. suec.* 1258. *Fl. dan.* 310. *Schæff. fung. t.* 141, 318.

Echinus

Echinus petiolatus ſubfuſcus, petiolo lævi. *Hall. hiſt.* 2325.
Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
Anglis, ſmooth Hydnum.
Habitat *in ſylvis.* IX—XI.

3. HYDNUM ſtipitatum, pileo dimidiato. *Sp. pl.* 1648. *Schæff. fung. t.* 143. *auriſcalpum.*
Echinus petiolo gracili, laterali, pileolo plano obſcuro. *Hall. hiſt.* 2321.
Erinaceus parvus hirſutus ex fuſco fulvus, pileolo ſemiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 78. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus, in conis abietis naſcens. *Buxb. cent.* 1. *t.* 57. *f.* 1.
Anglis, fir Hydnum.
Habitat *in ramis foliis et conicis dejectis putreſcentibus Pini et Abietis, paſſim.* IX. X.

PHALLUS. 1212.

Fungus ſupra reticulatus, ſubtus lævis.

1. PHALLUS pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 53. *Schæff. fung. t.* 199, 298—300. *eſculentus.*
Boletus capite tereti reticulato. *Hall. hiſt.* 2247.
Boletus eſculentus rugoſus. *Mich. gen.* 203. *t.* 85. *f.* 1, 2. albicans, quaſi fuligine infectus. *Tourn.* 561. *t.* 329. *f. A. Battar. fung.* 24. *t.* 2. *f. F.*
Fungus poroſus rugoſus albicans, quaſi fuligine infectus. *B. pin.* 370.
Fungus favaginoſus. *Park.* 1317. *R. ſyn.* 11.
Anglis, eſculent Morel.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.*

2. PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo albo celluloſo apice pervio. *impudicus.*

Phallus volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 175. *Schœff. fung. t.* 196—198.
Phallus volva exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung.* 55. *Hall. hiſt.* 2248.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileolo cellulato, ac ſumma parte umbilicato pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Boletus phalloides. *Tourn.* 562. *Battar. fung.* 23. *t.* 2. *f. A.*
Fungus phalloides. *B. hiſt. III.* 843. *R. ſyn.* 12. batavicus pileo laciniato et veluti criſpo. *R. hiſt. III.* 25. *Sterb. fung.* 277. *t.* 30. *f. A—D.*
Fungus fœtidus penis imaginem referens. *B. pin.* 374.
Anglis, ſtinking Morel.
Habitat *in ſylvis et ad ſepes.* VII—IX.

caninus. 3. PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo rubro celluloſo acuto, apice clauſo.
Phallus caninus. *Schœff. fung. t.* 330 ?
Phallus exilis marattæ. *Battar. fung.* 76. *deſc ?*
Anglis, red-headed Morel.
Habitat *in ſylvis et numeroſis, prope* Shrewſbury. Dr. Ehret. VII—IX.

CLATHRUS. 1213.

Fungus ſubrotundus ſubcancellatus, villo repletus.

* *Stipitati.*

denudatus. 1. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo volvato. *Sp. pl.* 1649.
Clathroides purpureum, pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
Trichia gregaria purpurea petiolata, capitulo ſphærico. *Hall. hiſt.* 2164. *t.* 48. *f.* 6.
Anglis, purple Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* VI—X.

nudus. 2. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 216.

Clathroi-

Clathroidaſtrum obſcure purpureum majus. *Mich. gen.* 215. *t.* 94.
Trichia petiolata, capitulo cylindrico axi perforato. *Hall. hiſt.* 2165.
Mucor ſtemonitis. *Scop. carn.* 1641. *Schæff. fung. t.* 297.
Anglis, naked Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* V—X.

3. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo, villo flavo. *flavus.*
Mucor perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Sp. pl.* 1655.
Trichia petiolata nigra, capitulo ſphærico, villo ochroleuco. *Hall. hiſt.* 2161. *t.* 48. *f.* 3.
Anglis, yellow Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* VI—X.

4. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo, villoque atro. *ater.*
Clathrus ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali. *Sp. pl.* 1649? recutitus.
Trichia nigra petiolata, capitulo ſphærico. *Hall. hiſt.* 2158.
Anglis, black Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* V—X.

5. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo ſubrotundo cinereo, villo livido. *cinereus.*
Mucor perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Sp. pl.* 1655.
Coralloides fungiforme arboreum nigrum vix cruſtoſum. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14, *f.* 3.
Trichia petiolo breviſſimo, capitulo ſphærico, cortice niveo, filamentis nigris. *Hall. hiſt.* 2160. *t.* 48. *f.* 2.
Anglis, grey Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* I—XII.

6. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo, villo fulvo. *fulvus.*

Mucor perennis pallidus, pileo fulvo. *Sp. pl.* 1655.
Trichia petiolata rufa, capitulo ſphærico. *Hall. hiſt.* 2163. *t.* 48. *f.* 4.
Anglis, brown Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* V—X.

vireſcens. 7. CLATHRUS ſtipitatus viridis, capitulo globoſo farinaceo.
Mucor perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo. *Sp. pl.* 1655.
Anglis, greeniſh Clathrus.
Habitat *in terra umbroſa ad latera viarum et foſſarum et in lignis putridis.* V—X.

** *Acaulis.*

turbinatus. 8. CLATHRUS acaulis turbinatus, villo flaveſcente.
Clathroides purpureus, pediculo carens. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 2.
Trichia gregaria ſeſſilis piriformis, flava. *Hall. hiſt.* 2168. *t.* 48. *f.* 7.
Anglis, turbinated Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* VIII—IV.

HELVELLA. 1214.

Fungus horizontalis, utrinque lævis.

* *Stipitatæ.*

Mitra. 1. HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Sp. pl.* 1649.
Elvela mitra. *Schæf. fung.* 159—162, 154, 282, 320, *et* 322.
Boletus capitulo explanato laciniato. *Hall. hiſt.* 2246.
Boletus leucophæus. *Battar. fung.* 25. *t.* 3. *f. B.*
Boletus pileolo ſpiralibus plicis contorto. *Battar. fung.* 24. *t.* 2. *f. G.*
Fungoides fungiforme criſpum laciniatum et complicatum, pediculo craſſo ſtriato rimoſo et fiſtuloſo. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7, 8, 9.

Fungus

Fungus terreſtris pediculo ſtriato et cavernoſo, capitulo plicatili, ſubtus plano. *R. ſyn.* 8.
Anglis, curled or mitred Helvella.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.
Obſ. *variat ſtipite lævi, et ſtriato; Pileo flaveſcente, fuſco et livido.*

2. HELVELLA pileo plano livido, ſtipite lævi. *planus.*
Anglis, plain Helvella.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.

* *Acaulis.*

3. HELVELLA acaulis. *acaulis.*
Agaricus acaulis utrinque planiuſculus. *Fl. lapp.* 517. *ſuec.* 1243.
Agaricus villoſus tenuis, inferne lævis. *Dill. giſs.* 193. *R. ſyn* 21?
Anglis, ſeſſile Helvella.
Habitat *in lignis et arborum truncis putreſcentibus.* ♃. I—XII.

PEZIZA. 1215.

Fungus campanulatus.

1. PEZIZA campanulata lentifera villoſa interne lævis. *lentifera.*
Peziza campanulata lentifera. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 469.
Peziza ſericea. *Schæff. fung. t.* 180.
Cyathus ſericeus intus lævis. *Hall. hiſt.* 2215.
Cyathoides cyathiforme, cinereum et veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuliforma, ſemine foetum. *Tourn.* 560. *Vaill. paris.* 56. *t.* 11. *f.* 677.
Fungus pyxoides ſeminifer. *Fl. pruſſ.* 90. *t.* 16. *f. ſup.*
Fungus minimus ligneis tabulis areolarum hortorum adnaſcens. *B. pin.* 514.
Fungi calyciformes ſeminiferi. *Mentz. pug. t.* 6. *R. ſyn.* 20.

Anglis,

Anglis, ſeeding Peziza.
Habitat *in ſylvis, agris, areis hortorum et lignis putridis.* I—XII.

ſtriata. 2. PEZIZA campanulata lentifera villoſa, interne ſtriata. *Fl. dan.* 105.
Peziza hirſuta. *Schæff. fung. t.* 178.
Cyathus hirſutus, intus ſtriatus. *Hall. hiſt* 2214.
Cyathoides cyathiforme, obſcurum, externe hirſutum interne plumbeum glabrum et ſtriatum. *Mich. gen.* 222. *t.* 182. *f.* 2.
Fungoides infundibuliforma, ſemine foetum, interne ſtriatum, externe hirſutum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 4, 5.
Fungus ſeminifer, externe hirſutus, interne ſtriatus. *R. ſyn.* 21.
Fungus non veſcus XLI. *Fl. pruſſ.* 90. *t.* 16. *f. inf.*
Anglis, ſtriated Peziza.
Habitat *in ſylvis, agris et lignis putridis.* I—XII.

lævis. 3. PEZIZA campanulata lentifera ventricoſa glabra.
Peziza crucibuliformis. *Scop. carn.* 1630. *Schæff. fung. t.* 179. 181.
Cyathoides luteum crucibuliforme. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 3.
Fungus ſeminifer minor, fere hemiſphæricus. *R. ſyn.* 20. *t.* 1. *f.* 2. *b, c.*
Anglis, ſmooth Peziza.
Habitat *in lignis et putridis.* IX—V.

punctata. 4. PEZIZA turbinata truncata, diſco punctata. *Sp. pl.* 1650. *Fl. ſuec.* 1275. *dan.* 288.
Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *R. ſyn.* 12.
Fungus minimus lignoſus diſco punctato. *Bocc. muſc.* *II.* 149. *t.* 107.
Anglis, dotted Peziza.
Habitat *in ſtercore equino.* V—X.

cornucopioides. 5. PEZIZA infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *Sp. pl.* 1650. *Fl. dan.* 268. *Schæff. fung. t.* 165, 166.

Peziza

Peziza membranacea tubæ ſimilis, marginibus replicatis. *Hall. hiſt.* 2216.
Peziza tubæ fallopianæ æmula. *Dill. giſs.* 194. *R. ſyn.* 20.
Fungoides nigricans majus, cornucopiæ forma. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 2. 3.
Fungoidaſter ceſpitoſus, ſuperne fuſcus, inferne cinereus. *Mich. gen.* 201. *t.* 82. *f.* 5, 6, 7.
Anglis, cornucopia Peziza.
Habitat *in ſylvis*, *prope* Hornſey *copioſe*. IX. X.

6. PEZIZA cyathyformis, extus angulata venis ramoſis. *Sp. pl.* 1651. *acetabulum.*
Peziza ſubfuſca major. *Dill. giſs.* 194. *R. ſyn.* 17.
Fungoides fuſcum acetabuliforme, externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuſcum maximum. *Buxb. act.* 4. 283. *t.* 29. *f.* 1, 2.
Fungoides maximum vaſis fuſorii forma ſubalbidum. *Mich. gen.* 207. *t.* 86. *f.* 1?
Anglis, cup Peziza.
Habitat *in lignis putridis in ſylvis et ſepibus ſed rarius.* IX. X.

7. PEZIZA globoſo-campanulata, margine crenato. *Sp. pl.* 1651. *cupularis.*
Peziza petiolata hemiſphærica, ora dentata, extus villoſa ſpadicea intus alba et levis. *Hall. hiſt.* 2228.
Fungoides glandis cupulam referens margine dentato. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 1, 2, 3.
Fungoides pyri inverſi forma, ore lacero et veluti coronato ex albo griſeum. *Mich. gen.* 207. *t.* 86. *f.* 2.
Anglis, crenated Peziza.
Habitat *in lignis putridis, et ſtercore equino.* VIII—X.

8. PEZIZA hemiſphærica, externe fuſca hiſpida, interne lævis glauca. *hiſpida.*
Peziza ſeſſilis hemiſphærica, extus villoſa ſpadicea. *Hall. hiſt.* 2231.
Peziza albida. *Schæff. fung. t.* 151.

Elvela

Elvela hemiſphærica excavata et ſeſſilis, intus candida glabra extus piloſa et ſubobſcura. *Gled. fung.* 46.
Fungoides ſcutellatum, interne album, externe obſcurum et ſubhirſutum. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 4.
Anglis, hairy Peziza.
Habitat *in ſylvis et ſepibus humidiuſculis et lignis putridis humidis.* IX. X.

ſtipitata. 9. PEZIZA ſtipitata, hemiſphærica, externe fuſca hiſpida, ſtipite cylindrico.
Peziza hiſpida. *Schæff. fung. t.* 167.
Peziza terrea petiolo longo gracili, acetabulo extus ſubaſpero, plano aut concavo. *Hall. hiſt.* 2227.
Fungoides fuſcum, pediculo longiore donatum. *Buxb. comm. Act. petrop. IV.* 282. *t.* 29. *f.* 3.
Anglis, ſtalked Peziza.
Habitat *in ſylvis*; *prope* Guildford. IX. X.

coccinea. 10. PEZIZA ſubgloboſo-campanulata interne coccinea, margine integro. *Schæff. fung. t.* 148.
Peziza cava albida, intus coccinea. *Hall. hiſt.* 2222.
Peziza miniata major. *Dill. giſs.* 194. *R. ſyn.* 17.
Fungus membranaceus ſeu coriaceus acetabuli modo concavus, colore intus coccineò ſeu cremeſino ſaturo. *R. ſyn.* 18.
Fungoides coccineum, acetabuli forma. *Mich. gen.* 207.
Fungi pernicioſi gen. xxiv. ſpec. 2. *Cluſ. hiſt.* 287.
Anglis, ſcarlet Peziza.
Habitat *in lignis putridis in ſylvis et ſepibus.* VIII—III.

cyathoides. 11. PEZIZA cyathiformis, margine obtuſa erecto. *Sp. pl.* 1651.
Peziza lutea parva, marginibus lævibus. *R. ſyn.* 18. *t.* 24. *f.* 4.
Anglis, ſmooth Peziza.
Habitat *in lignis putridis.* VIII—IV.

fulva. 12. PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro.
Peziza

Peziza lenticulatis parva miniata. *R. ſyn.* 18. *t.* 24. *f.* 2.
Peziza ſeſſilis aurantia plana annulata. *Hall. hiſt.* 2224.
Fungus fimoſus bracteolatus croceus. *Pet. Vaill. paris. t.* 13. *f.* 14.
Anglis, orange Peziza.
Habitat *in ſtercore equino et bubulo, et ſolo glareoſo.* VIII—X.
Obſ. *variat colore flavo et fuſco.*

13. PEZIZA concava atra.
Peziza planiſſima, ex glauco nigricans. *Hall. hiſt.* 2243. *atra.*
Anglis, black Peziza.
Habitat *in fimo vaccino.* IX—V.

14. PEZIZA plana, margine convexo piloſo. *Sp. pl.* 1651. *ſcutellata.*
Peziza ſeſſilis miniata plana, ora ciliata. *Hall. hiſt.* 2245.
Peziza lutea parva, marginibus piloſis. *R. ſyn.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
Elvela ciliata. *Scop. carn.* 1620. *Schæff. fung.* 284.
Anglis, ciliated Peziza.
Habitat *in ſtercore equino et bubulo et lignis putridis in ſylvis et ſepibus.* VIII—X.

15. PEZIZA turbinata cochleata. *Sp. pl.* 1657. *cochleata.*
Elvelæ. *Schæff. fung. t.* 150, 155, 156, 274, 280.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufeſcens extus candicans et quaſi farinoſum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
Anglis, wreathed Peziza.
Habitat *in ſylvis.* IX. X.

CLAVARIA. 1216.

Fungus, lævis, oblongus.

* *Indivisæ.*

pistillaris. 1. CLAVARIA clavæformis simpliciſsima. *Sp. pl.* 1651.
Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 5.
Clavaria lutea minima. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 5.
Clavaria cespitosa media lutea. *Mich. gen.* 209. *t.* 87. *f.* 10, 11.
Clavaria ligula. *Schæff. fung. t.* 171.
Clavaria alba longa petiolata. *Hall. hist.* 2203.
Fungoides clavatum minus. *R. syn.* 14.
β Clavaria minima nivea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 6, *et* 9. *Hall. hist.* 2207.
Fungus clavatus minimus. *R. syn.* 14.
γ Clavaria *vermiculata*, simplex lumbriciformis ochroleuca. *Fl. carn.* 1623.
Clavaria vermiculata fistulosa et non fistulosa candida. *Mich. gen.* 209. *t.* 87. *f.* 12, 13.
Fungoides clavatum incurvum in acutum mucronem productum. *R. syn.* 14.
δ Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1, 2, 3.
Clavaria pistillaris. *Schæff. fung. t.* 169.
Anglis, club Clavaria.
Habitat *in sylvis et ericetis.* IX—XI.

militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso. *Sp. pl.* 1652.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Fungus fontanus purpureus elegans. *R. syn.* 12.
Anglis, red Clavaria.
Habitat *in sylvis humidis et paludibus.* IX. X.

ophioglossoides. 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 327.
Clavaria indivisa nigra compressa. *Hall. hist.* 2206.
Clavaria ophioglossoides. *R. syn.* 14.

Clavaria

Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
Anglis, black Clavaria.
Habitat *in sylvis et ericetis humidis.* IX. X.

* *Ramosæ.*

4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Sp. pl.* 1652. *digitata.*
Sphæria nigerrima aspera petiolata conica. *Hall. hist.* 2193.
Lichen-agaricus, qui Lithophytoides terrestre, digitatum nigrum. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 4.
Lichen-agaricus nigricans cupressiformis ramosus et non ramosus. *Mich. gen.* 104. *t.* 55. *f.* 2.
Fungus piperi æthiopico similis, vel digitatus niger. *Merr. pin. R. syn.* 14.
Lithophytoides terrestre digitatum nigrum. *Act. par.* 1711. *p.* 100.
Fungus hypoxylon digitatus. *Bruk. indisp. et cent.* 11. *t.* 9.
Anglis, digitated Clavaria.
Habitat *in lignis putrescentibus.* VIII—XI.

5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 328. *hypoxylon.*
Sphæria nigerrima aspera palmata, cornubus planis carnosis pulverulentis. *Hall. hist.* 2194.
Lichen-agaricus nigricans, ligno adnascens plerumque multifidus et compressus, ima parte villosus, summa vero glaber albidus et pulverulentus. *Mich. gen.* 104. *t.* 55. *f.* 1. *c. c. c.*
Fungus ramosus niger compressus parvus apicibus albidis. *R. syn.* 15.
β Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. Dec.* 1. *Ann. IV.* 195.
Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Blackf. sp. bot.* 2. *t.* 1.
γ Fungus niger subularis, apicibus albidis. *R. syn.* 15.
δ Fungus niger compressus varie divaricatus et implexus inter lignum et corticem. *R. syn.* 15.
Anglis, horned Clavaria.

Habitat

Habitat *in lignis putrescentibus.* I—XII.

coralloides. 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inaequalibus. *Sp. pl.* 1652. *Schaeff. fung. t.* 175, 176, 177, 285—288.
Clavaria caule crassissimo, ramis innumerabilibus cespitosis, breviter dentatis. *Hall. hist.* 2201.
Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava albida. *Tourn.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Fungus ramosus flavus et albidus. *B. hist. III.* 837. *R. syn.* 16.
Fungoides ramosum maximum, brassicae cauliflorae facie et magnitudine. *R. syn.* 16.
Barba caprina. *Sterb. fung.* 69. *t.* 11. *f. A—D.*
Anglis, coral Clavaria.
Habitat *in ericetis, nemorosis et pascuis.* VIII—X.

fastigiata. 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Sp. pl.* 1652.
Clavaria albida, purpurea, flammea. *Schaeff. fung. t.* 170, 172, 174.
Clavaria caule plano sulcato ramis serratis. *Hall. hist.* 2200.
Coralloides minor cristata. *Buxb. cent. IV.* 39. *t.* 66. *f.* 1.
Fungoides fungiforme luteum foetidum et minus ramosum. *R. syn.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Anglis, yellow Clavaria.
Habitat *in sylvis.* VIII—X.

muscoides. 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. *Sp. pl.* 1652. *Schaeff. fung. t.* 173.
Clavaria caule ramoso, ramis incurvis acutis. *Hall. hist.* 2199.
Fungus parvus ramosus luteus. *R. syn.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Fungus ramosus minimus, coloris aurantii. *R. syn.* 16.
Anglis, dwarf Clavaria.
Habitat *in ericetis et sylvis.* IX. X.

LYCOPERDON.

LYCOPERDON. 1712.

Fungus subrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globosum solidum muricatum, radice destitutum. *Sp. pl.* 1653. *tuber.*
Lycoperdon subterraneum conglomeratum, cortice nigro exasperato. *Hall. hist.* 2177.
Tubera. *Math.* 544. *B. pin.* 376. *hist. III.* 849. *Tourn. t.* 333. *R. syn.* 28. terrae. *Ger. em.* 1583. edulia. *Park.* 1319.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Anglis, esculent Puff-ball or Truffles.
Habitat *sub terra*; *in sylvis et pascuis elatis.* Downs *dictis in comitatibus* Wiltoniensi, Hantoniensi, Cantiano, &c. *passim.* IX—V.

2. LYCOPERDON globosum solidiusculum lacerum centro farinifero, radice instructum. *Sp. pl.* 1653. *cervinum.*
Sphaeria subrotunda, tuberculis minimis, medulla atra pulverulenta. *Hall. hist.* 2191.
Tubera cervina. *Lob. ic.* 276. *B. pin.* 376.
Tubera perniciosa terrestria s. cervina. *Sterb. fung.* 215. *t.* 32. *f. B. B. B. R. syn.* 28.
Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum cortice duriore crasso et granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. *Mich. gen.* 320. *t.* 99. *f.* 4.
Anglis, subterraneous Puff-ball.
Habitat *in sylvis et ad sepes. In* Canewood, Hampstead. R. syn. *in* Devonia. IX. X.

** *Solidum parasiticum.*

3. LYCOPERDON subrotundum solidum tuberculatum nigrum. *fraxineum.*
Sphaeria maxima convexa nigerrima. *Hall. hist.* 2192.
Lichen-agaricus crustaceus crassus, bovillum quasi

renem repræfentans, niger et veluti deuftus. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 1.
Fungus fraxineus niger durus orbiculatus. *R. fyn.* 16. *hift.* 109.
Anglis, afh Puff-ball.
Habitat *in putrefcentibus fraxini truncis.* I—XII.

*** *Pulverulenta, radicata fupra terram.*

Bovifta. 4. LYCOPERDON fubrotundum, lacerato-dehifcens. *Sp. pl.* 1656.
Lycoperdon faccatum cinereum, polline obfcure viridi. *Hall. hift.* 2172.
vulgare. α Lycoperdon vulgare. *Tourn.* 563.
Lycoperdon areolatum. *Schæff. fung. t.* 190.
Crepitus Lupi f. Fungus ovatus. *Park.* 1323. *R. fyn.* 26.
Fungus rotundus orbicularis. *B. pin.* 374.
Fungus tertius f. orbicularis. *Ger. em.* 1582.
β Fungus orbicularis per totum pulvere repletus. *R. fyn.* 26.
γ Lycoperdon furfuraceum. *Schæff. fung. t.* 294.
Fungus Lupi crepitus dictus in fummitate folum pulverulentus. *R. fyn.* 26.
Fungus niger calycis figuram referens. *B. pin.* 375.
δ Lycoperdon maximum. *Schæff. fung. t.* 191.
Fungus maximus rotundus pulverulentus dictus germanis Bofift. *B. hift. III.* 848. *R. fyn.* 26.
Fungus cucurbitiformis magnitudine capitis humani et ponderofus candiufque inftar nivis. *Merr. pin.*
echinatum. Lycoperdon echinatum. *Schæf. fung. t.* 186.
Lycoperdon efculentum obfcurum, echinis quadrangularibus et quadripartitis infignitis. *Mich. gen.* 218. *t.* 97. *f.* 5.
Lycoperdon gemmatum. *Schæff. fung. t.* 189.
Lycoperdon niveum fphæricum, fuperficie in areolas adamantis inftar diffecta ac diftributa. *Tourn.* 564. *Mich. gen.* 218.
excipuliforme. Lycoperdon excipuliforme. *Schæff. fung.* 187, 292, 295.

Lycoperdon

Lycoperdon excipuli chymici forma. *Vaill. paris.* 123. *t.* 22. *f.* 15.
Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus major, pediculo longiore ventricoso. *R. syn.* 27.
Lycoperdon verrucosum sphæricum pediculo donatum, e flavo rufescens; punctulis fuscis notatum. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 7.
Fungus pulverulentus crepidus lupi dictus, pediculo longiori scabro. *R. syn.* 27.
Lycoperdon pyriforme. *Schæff. fung.* 185, 293.
Fungus pyriformis. *Merr. pin. R. syn.* 27.
Anglis, common Puff-ball.
Habitat *in pratis et pascuis.* IX. X.

5. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Sp. pl.* 1654. *pedunculatum.*
Lycoperdon petiolo gracili capite sphærico levi, papillato perforato. *Hall. hist.* 2170.
Lycoperdon parisiense minimum, pediculo donatum. *Tourn.* 563. *t.* 331. *f. E, E.*
Fungus pulverulentis minimus, pediculo longo insidens. *R. syn.* 27.
Anglis, stalked Puff-ball.
Habitat *in pratis et pascuis.* VIII—X.

6. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro ore acuminato. *Sp. pl.* 1653. *Fl. dan.* 360. *Schæff. fung.* 182. *stellatum.*
Lycoperdon cortice exteriori revoluto stellato. *Hall. hist.* 2174.
Lycoperdon stellatum calyce inverso. *Buxb. cent. II.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaster major et medius, umbilico-fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1, 3.
Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus, coronatus et inferne stellatus. *R. syn.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
Anglis, star Puff-ball.
Habitat *in pratis, pascuis et ad sepes.* IX. X.

fornicatum. 7. LYCOPERDON volva quadrifida fornicata, capitulo glabro: ore obtuso ciliato.
Lycoperdon coronatum. *Schæff. fung. t.* 183.
Geaster volvæ radiis et operculo elevatis. *D. Watson. Act. angl. No.* 474. *p.* 234.
Geasteroides phragmites fuscum e volva erumpens quatuor radiis elevatum, curiosum. *Battar. fung.* 74. *t.* 39. *f.* 1—5.
Fungus pulverulentus turriculam fornicatam referens. *D. Rand. Blacks. spec. bot.* 24. *t.* 2.
Anglis, turret Puff-ball.
Habitat *in pratis et pascuis*; *at* Bucklebury, *ten miles from* Reading, Berkshire, *and about* Wickham *near* Bromley *in* Kent. *Blacks. spec. bot. prope* Doncaster. D. Tofield. IX. X.

Carpobolus. 8. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex feminibus combinatis. *Sp. pl.* 1654.
Lycoperdon corticibus revolutis stellatis, globo projectili. *Hall. hist.* 2175.
Caropobolus. *Mich. gen.* 221. *t.* 101. *f.* 1, 2.
Anglis, projectile Puff-ball.
Habitat *in lignis putridis*, *in sylvis et sepibus.* VIII—X.

*** *Parasitica, in farinam fatescentia.*

piliformis. 9. LYCOPERDON globosum scabrum, ore perforato. *Syst. nat.* 726.
Sphæria solitaria, scutellis nudis atris obtuse conicis. *Hall. hist.* 2180.
Lichen crustaceus tartareus, arboribus adnascens, niger et veluti deustus, receptaculis florum rotundis per siccatem nonnihil adpressis et umbilicatis. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 5.
Anglis, pea Puff-ball.
Habitat *in arborum truncis putrescentibus.* IX—XI.

nigrum. 10. LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum nigrum farina concolori.
Sphæria convexa carne nigra. *Hall. hist.* 2184.
Lichenoides

Lichenoides tuberculosum compressum nigrum lignis putridis adnascens. *R. syn.* 51. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 7.

Lichen-agaricus bullatus parvus, ex obscure nigricans, sub cute arborum exsiccatarum erumpens. *Mich. gen.* 105. *t.* 54. *ord.* 11. *f.* 2.

Anglis, black Puff-ball.

Habitat *in lignis et truncis arborum putridis.* IX—IV.

11. LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum cortice exteriore fulvo deciduo, farina atra compacta. *Syst. nat. III.* 234. *variolosum.*

Lycogala globosum grani pisi magnitudine, æris recocti colore. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 2.

Lycogala sessile fulvum. *Hall. hist.* 2142.

Anglis, orange Puff-ball.

Habitat *in lignis et truncis arborum putridis.* IX—IV.

Obs. *affinis* Tremellæ purpuræ, *sed major et caro in senescente atra est.*

12. LYCOPERDON parasiticum globosum fuscum farina concolori. *fuscum.*

Lycogala griseum majus. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 1?

Anglis, brown Puff-ball.

Habitat *in arborum truncis putridis.* IX—V.

13. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Sp. pl.* 1654. *epidendrum.*

Lycoperdon sanguineum sphæricum. *Buxb. cent. V.* 15. *t.* 29. *f.* 2.

Lycoperdon leve miniatum sphæricum. *Hall. hist.* 2173.

Anglis, purple Puff-ball.

Habitat *in lignis putridis.* IX—V.

14. LYCOPERDON aggregatum parasiticum ore multifido lacero; pulvere fulvo. *Sp. pl.* 1655. *epiphyllum.*

Mucor fragiformis. *Schæff. fung. t.* 193.

Anglis, yellow Puff-ball.

Habitat *in lignis et foliis semiputridis et hypnis.* VIII —V.

MUCOR. 1218.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Perennis.*

Embolus. 1. MUCOR seta niga villo fusco. *Sp. pl.* 1655.
Embolus nigerrimus, villo albo adspersus. *Hall. hist.* 2137.
Anglis, globe Mould.
Habitat *in lignis putridis.* I—XII.

** *Fugaces.*

Mucedo. 2. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Sp. pl.* 1655. *Fl. dan.* 467. *f.* 4.
Mucor petiolatus cinereus. *Hall. hist.* 2147.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.
Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi et postremo nigro. *Malp. veget. t.* 25. *f.* 108.
Fungus bombycinus murini coloris e fimo felino tenuissimis capillis. *Pluk. alm.* 164. *R. syn.* 13.
Anglis, common Mould.
Habitat *in variis putridis: pane, plantis, &c.* I—XII.

leprosus. 3. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. *Sp. pl.* 1656.
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus deinde aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
Anglis, leprous Mould.
Habitat *in cavernulis et cellulis fornicatis.* IX—IV.

glaucus. 4. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. *Sp. pl.* 1656.
Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Anglis, glaucous Mould.
Habitat *in Pomis, Melonibus aliisque corruptis.* I—XII.

5. MUCOR

5. MUCOR ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Sp. pl.* 1656. *cruſtaceus.*
Botrytis alba, racemis ſphæricis. *Hall. hiſt.* 2141.
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
Anglis, fingered Mould.
Habitat *in cibis corruptis.* I—XII.

6. MUCOR ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Sp. pl.* 1656. *cæſpitoſus.*
Aſpergillus albus teniſſimis graminis dactyloidis facie, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 215. *t.* 91. *f.* 3.
β Aſpergillus terreſtris ceſpitoſus et ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 4.
Anglis, ternate Mould.
Habitat *in putreſcentibus in umbroſis.* I—XII.

7. MUCOR albus capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1656. *Eryſiphe.*
Anglis, ſeſſile Mould.
Habitat *in foliis putreſcentibus.* VIII. IX.

8. MUCOR unctuoſus flavus. *Sp. pl.* 1656. *ſepticus.*
Mucor butyraceus. *Schæff. fung. t.* 194.
Mucor butyracea crocea, cauliculis ramoſis laciniatis. *Hall. hiſt.* 2133.
Spongia fugax mollis flava et amœna in pulvere coriario naſcens. *Act. paris.* 1727. *p.* 472.
Anglis, yellow Mould.
Habitat *in lignis putridis*, &c. IX—V.

APPENDIX.

pauciflorus. 2—3. SCIRPUS culmo striato nudo, spica terminali pauciflora valvis calycinis longiore. *Lightf. scot.* 1078. *Fl. dan.* 167?
Scirpus caule tereti, spica nuda pauciflora, glumis calycinis longiore. *Hall. hist.* 1335.
Scirpus minimus, spica breviore squamosa spadicea. *Sch. agrost.* 364. *t.* 7, *f.* 19.
Anglis, chocolate-head Club-rush.
Habitat *in montosis. Upon* Malghyrdy *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. Scot. ♃. VIII.
Obs. *varietas scirpi cæspitosi videtur.*

glabra. 4—5. FESTUCA panicula ramosa erecta coarctata, spiculis subulatis trifloris aristatis glabris. *Lightf. scot.* 1085.
Anglis, smooth Fescue-grass.
Habitat *in pascuis. Found at* Ardbigland *in* Galloway. Lightf. scot. ♃. VII.
Obs. *affinis festucæ cambricæ, an eadem.*

tuberosum. 2. SYMPHYTUM foliis semidecurrentibus, summis oppositis. *Syst. nat.* 147. *Sp. pl.* 195. *Jacq. obs. III.* 12. *t.* 63.
Symphytum tuberosum. *Ger. em.* 806. majus. *Clus. hist.* 166.
Anglis, tuberous-rooted Comfrey.
Habitat *in* Scotia. Mr. Yalden *found it sparingly opposite the new well at the water of* Leith, *but more plentifully*

plentifully in Dr. Robertson's *walks at* North Marchiston. ♃. VII.

IMPERATORIA. 359.

Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

125. 1. IMPERATORIA. *B. pin.* 156. *Ger. em.* 1001. *Sp. pl.* 371. *Lightf. scot.* 169. major. *Hist. Ox. III.* 278. *s.* 9. *t.* 4. *f.* 1. *ostruthium.*
Anglis, Masterwort.
Habitat *in pascuis et ruderatis. Upon the banks of the* Clyde *in several places, particularly about* Ardencaple, *and in the isle of* Bute, *near* Mountstewart; *on the banks of the* Tweed, *about half a mile above the old castle of* Drummelzier. *Dr.* Burgess. Lightf. scot. ♃. VI.

7. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia. *Syst. nat.* 140. *Sp. pl.* 432. *schœnoprasum.*
Allium radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. hist.* 1226.
Allium montanum capite rotundo. *Hist. Ox. III.* 386. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 4.
Porrum sectivum juncifolium. *B. pin.* 72.
Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 639. *Ger. em.* 176.
Anglis, chived or cives Garlick.
Habitat *in pratis et pascuis*; *by* Fast-castle *on the borders of* Berwickshire. *Dr.* Parsons. Fl. scot. *in comitatu* Westmorlandico *passim.* ♃. VI.

9—10. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. *Sp. pl.* 467. *Amœn. acad. II.* 266 *t.* 3. *f.* 3. *Lightf. scot.* 1200? *biglumis.*
Anglis, two-flowered Rush.
Habitat *in alpibus* Scoticis. *Upon the top of* Malghyrdy, *and upon* Ben-Teskerny, *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. ♃. VIII.

14. JUNCUS

spicatus. 14. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Sp. pl.* 469. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Lightf. scot.* 187.
Anglis, spiked Rush.
Habitat *in alpibus* Scoticis. *Upon* Ben-na-scree, *on the north side of* Loch-Urn, *on the western coast of* Inverness-shire, *&c.* ♃. VII.

DORONICUM. 959.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. Calycis squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

pardalianches. *370. 1. DORONICUM foliis cordatis obtusis denticulatis, radicalibus petiolatis caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1247. *Mill. ic.* 128. *Lightf. scot.* 485.
Doronicum foliis cordatis obtusis, imis longis petiolatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 88.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *B. pin.* 185. *Carn. epit.* 823.
Doronicum maximum. *Ger. em.* 726.
Anglis, great Leopard's or Wolf's Bane.
Habitat *in montosis. In several places in the* Lowlands, *as about* Hoddam-castle *in* Annandale, *&c.* ♃. V. VI.

incurva. 7—8. CAREX spica conica, e spiculis congestis androgynis sessilibus composita, involucro nullo, culmo incurvo. *Lightf. scot.* 544. *t.* 24.
Anglis, curved Carex.
Habitat *in arenosis. It was discovered in deep loose sea-sand, at the mouth of the water of* Naver, *and near* Shelberry, *in* Dunrossness, *in* Shetland. *Dr.* Hope. Lightf. Scot. ♃. VIII.

tomentosa. 17—18. CAREX spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Syst. nat.* 617. *Lightf. scot.* 553.
Carex spicis sessilibus approximatis teretibus folio insidentibus. *Hall. hist.* 1383.
Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo viridibus. *Sch. agr.* 425. *t.* 10. *f.* 11.

Anglis,

Anglis, downy Carex.
Habitat *in* Scotia. *It grows plentifully at the south end of* Air *links*. Dr. Hope. Lightf. scot. ♃. VII.

22—23. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis capsulis nudis acuminatis. *Sp. pl.* 1386? *Fl. dan.* 168. *Lightf. scot.* 557. *capillaris.*
Carex spicis femininis raris pendulis, capsulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. hist.* 1394.
Cyperoides alpinum, spicis seminiferis pendulis: binis in summo caule. *Segu. veron. III.* 83. *t.* 3. *f.* 1.
Anglis, capillary Carex.
Habitat *in montosis*. *Upon the highland mountains, as on* Bentefkerny, Craigneulict *and* Malghyrdy, *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. ♃. VII. VIII.

12—13. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Sp. pl.* 1446? *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f.* x. *et t.* 7. *f.* 7. *lanata.*
Salix foliis integerrimis ovato-lanceolatis, subtus sericeis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.
Salix humilis latifolia erecta. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *R. hist.* 1426.
Anglis, downy Willow.
Habitat *in* Scotia. *In the valleys among the* Highlands, *as at* Finlarig, *at the head of* Loch-Tay, &c. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. ♄. V.

12—13. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* T. *Lightf. scot.* 604. *lapponum.*
Anglis, woolly Willow.
Habitat *in alpibus* Scoticis. *On* Creg-chaillech, *and* Malghyrdy, *in* Breadalbane, &c. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. ♄. VI.

22—23. JUNGERMANNIA surculis teretibus subcompressis dense imbricatis compactis, foliis convexo-concavis glabris, floribus pedunculatis. *Lightf. scot.* 787. *concinnata.*
Anglis, braided Jungermannia.

Habitat

Habitat *in rupibus. Upon the rocks on the* Highland *mountains frequent.* Lightf. scot. IX. X.
Obs. *an varietas* Jungermanniæ julaceæ.

cæruleo-nigricans. 5—6. LICHEN leprosus cærulescens, tuberculis nigricantibus. *Lightf. scot.* 805.
Lichenoides granosum subglaucum, tuberculis planis nigricantibus. *Dill. musc.* 544. *s.* 82. *f.* 2.
Anglis, bluish Lichen.
Habitat *in rupibus. Upon the* Highland *rocks, but not common.* Lightf. scot. ♃. I—XII.

cornuta. 8—9. ULVA subrigida cornuta terrestris. *Lightf. scot.* 972.
Tremella terrestris cornuta. *Dill. musc.* 52. *t.* 10. *f.* 13.
Anglis, horned Laver.
Habitat *in arenosis humidis*; *near* Leith. Mr. Yalden, Lightf. scot.
Obs. *an varietas* Jungermanniæ pinguidis.

montana. 7—8. ULVA plana coriacea terrestris sanguinea. *Lightf. scot.* 973.
Anglis, mountain Laver.
Habitat *in montosis. Amongst the grass and moss on the sides of the mountains in the isle of* Skye, *and in* Ross-shire, *on the side of a mountain called* Cail-veg, *between* Loch-broom *and* Lead-beg, *on the western coast.* Lightf. scot. VIII.

laciniata. 3—4. ULVA frondibus planis purpureis, apice dilatatis laciniatis undulatis. *Lightf. scot.* 974.
Anglis, laciniated Laver.
Habitat *in littoribus marinis*; *upon the coast of* Jura. Lightf. scot. VIII.
Obs. *an varietas* Ulvæ umbilicalis.

endiviæ-folius. 24—25. FUCUS fronde membranacea laciniata, laciniis dilatatis undulatis, marginibus crispis tuberculato-punctatis. *Lightf. scot.* 948. *t.* 32.
Anglis, endive-leaved Fucus.

Habitat

Habitat *in littoribus. In the* Frith of Forth, *and on the coast of* Jona. VIII.

19—20. CONFERVA filamentis ramosis geniculatis, ramulis verticillatis furcatis incurvis. *Lightf. scot.* 984. *verticillata.*
Anglis, verticillate Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis. In the* Frith of Forth, *and many other places not unfrequent.* Lightf. scot.

27—26. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis dichotomis apice forcipatis, septis ruberrimis, articulis diaphanis. *Lightf. scot.* 998. *diaphana.*
Anglis, diaphanous Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis in littoribus* Scoticis. Lightf. scot.

22—23. AGARICUS stipitatus, pileo conico viscido aurantio, lamellis luteis, stipite nudo. *Lightf. scot.* 1025. *aurantius.*
Agaricus conicus. *Schæff. fung. t.* 2.
Agaricus palustris sanguineo colore. *Dill. gis.* 180?
Amanita glutinosus flavus pileo umbonato. *Hall. hist.* 2420.
Anglis, orange Agaric.
Habitat *in pascuis siccis, in* Scotia. Lightf. scot. IX. X.

10—11. LYCOPERDON *nigrum*, aggregatum parasiticum sphæricum, ore integro. *Lightf. scot.* 1069. *t.* 31. *aggregatum.*
Anglis, clustered Puff-ball.
Habitat *in arborum truncis putridis.* Lightf. scot. XI.—V.

PINGUICULA *villosa.* Lightf. scot. 77. *t.* 6. *In* Strathswardale *in the Isle of* Skye, *in a bog just by Mr.* M'Kennon's, *of* Coryattacha, *and on the side of a mountain there called* Benna-Caillick. Lightf. scot.

CIRCÆA

CIRCÆA *alpina. At the foot of the mountains about* Loch-Broom *in* Ross-shire. *Under the rocks on the east-side of* St. Mary's Loch, *at the head of* Yarrow-water, *in the county of* Peebles. *Dr.* Burgess. Lightf. scot. 77. 1115.

SCHŒNUS *rufus.*
Schœnus compressus varietas. *Lightf. scot. t.* 24.

AGROSTIS *pumilla. Vide figura in fronte tom. II.* Lightf. scot.

FESTUCA *rubra. In the Isle of* Canay *plentifully.* Lightf. scot. 102.

CORNUS *herbacea. On the sides of the* Highland *mountains not unfrequent.* Lightf. scot. 119.
ATROPA *Belladonna. Jacq. austr. IV.* 5. *t.* 309.
CAUCALIS *arvensis.*
Caucalis helvetica. *Jacq. hort. III.* 12. *t.* 16.
SISON *Amomum. Jacq. hort. III.* 13. *t.* 17.
SISON *verticillatum. Lightf. scot.* 1095. *t.* 35.
OENANTHE *pimpinelloides. Jacq. austr. IV.* 49. *t.* 395.
CARUM *Carui. Jacq. austr. IV.* 49. *t.* 393.
PIMPINELLA *major. Jacq. austr. IV.* 50. *t.* 396.
PIMPINELLA *saxifraga. Jacq. austr. IV.* 50. *t.* 395.
VIBURNUM *Lantana. Jacq. austr. IV.* 21. *t.* 341.
GALANTHUS *nivalis. Jacq. austr. IV.* 7. *t.* 313.
ORNITHOGALUM *umbellatum. Jacq. austr. IV.* 22. *t.* 340.

JUNCUS *trifidus. Lightf. scot.* 183. *t.* 9. *Upon the summits of the* Highland *mountains to the south of* Little-Lock-Broom, *in* Ross-shire, *and on* Ben-na-scree *above* Arnesdale, *on the side of* Loch-Urn, *in* Inverness-shire. *Upon* Ben-nevis *in* Lochabar. Lightf. scot. 184, 1120.

JUNCUS *triglumis. Upon* Craigneulict *near the head of* Loch-Tay. *Upon* Ben-Lomond, *and in mossy ground at the top of* Carndearg, *one of the lower heads of* Ben-Squilert, *in* Glen-creran, *in* Upper-Lorn. *Upon* Malghyrdy *and* Malhan-tarmonach, *on the east side of*

of Craig-Chealleach, *above* Finlarig, *and almost all the higher mountains in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. ſcot. 186, 1120.

EPILOBIUM *alpinum.* Lightf. ſcot. 199. *t.* 10. *On* Ben-Lomond, *on the mountains near* Little-Lock-Broom, *in* Roſs-ſhire; *in great abundance near the top of all the high mountains in* Breadalbane, *and on the higher parts of* Corry-Yaal *in* Glenco. *Fl. ſcot.* 199. 1122.

PYROLA *minor.* *In the Iſle of* Skye, *in a wood on the ſide of* Ben-na-Grion, *near* M'Kennon's caſtle, *in* Strath, *and in a wood called* Ca-buck, *facing the houſe of Mr.* M'Kenzie *of* Dundonald *near* Little-Loch-Broom *in* Roſs-ſhire, *and in the woods about* Loch-Rannoch *in* Perthſhire. Fl. ſcot. 218.

PYROLA *ſecunda.* *Near* Little-Loch-Broom *in* Roſs-ſhire, *and about* Loch-mari, *and in the* Birch-woods *of* Troſchraig, Craig-loygt, *and* Coille-mhor, *about* Loch-Rannoch *in* Perthſhire, *where all the three ſpecies are found.* Lightf. ſcot. 219.

ARBUTUS *alpina.* Lightf. ſcot. 215. *t.* 11. *Upon the mountains ſouth of* Little-Loch-Broom, *and thoſe in the way between* Loch-Broom *and* Loch-Mari *abundantly, upon* Ben-na-grion *in* Strath, *in the iſle of* Skye, *two miles above* M'Kennon's caſtle. Lightf. ſcot.

SAXIFRAGA *nivalis.* Lightf. ſcot. 221. *t.* 12. *Upon the eaſt ſide of* Craig-chailleach *above* Finlarig *in* Breadalbane; *in the clefts of the higher rocks of* Ben-chruipen *and* Malgrea; *and in* Glenlyon, *among the rocks on the north ſide of* Stuic-an-lochain. *Mr.* Stuart.

ARENARIA *laricifolia.* *Upon caſtle-hill near* Forfar, *in the county of* Angus. Fl. ſcot. 232.

CERASTIUM *latifolium.* Lightf. ſcot. 242. *t.* 10. *Upon* Ben-Lomond *and the mountains about* Glenco. Lightf. ſcot.

RESEDA

RESEDA *lutea.* *Jacq. austr. IV.* 28. *t.* 353.
EUPHORBIA *platyphyllos.* *Jacq. austr. IV.* 40. *t.* 376.
POTENTILLA *verna.* *Upon the top of* Craig-chailleach, *near* Finlarig *in* Breadalbane. Fl. scot. 270.
CLEMATIS *Vitalba.* *Jacq. austr. IV.* 4. *t.* 308.
THALICTRUM *alpinum.* *Lightf. scot.* 286. *t.* 13.
STACHYS *germanica.* *Jacq. austr. IV.* 10. *t.* 319.
BARTSIA *viscosa.* *Lightf. scot.* 321. *t.* 14.
HESPERIS *inodora.* *Jacq. austr. IV.* 25. *t.* 347.

CARDAMINE *petræa.* *Lightf. scot.* 347. *t.* 15. *Upon* Craig-chailleach *in* Breadalbane; *upon* Baikeval *in the island of* Rum, *and upon* Ben-na-caillich *in the isle of* Skye. Lightf. scot.
BRASSICA *monensis.*
Sisymbrium *monense.* *Lightf. scot.* 353. *t.* 15.
SISYMBRIUM *Irio.* *Jacq. austr. IV.* 11. *t.* 322.
GERANIUM *pyrenaicum.* *In mountainous pastures and waste places near* Edinburgh. Dr. Parsons. Lightf. *scot.* 367.

OROBUS *sylvaticus.* *Lightf. scot.* 390. *t.* 16.
HEDYSARUM *onobrychis.* *Jacq. austr. IV.* 27. *t.* 352.
ASTRAGALUS *arenarius.* *Upon the hills in the* King's Park *at* Edinburgh; *upon the sands of* Musselburgh, *upon the hill of* Moncreis, *near* Perth; *and in dry ground near* York-Cascade *at the seat of the Duke of* Argyle, *at* Blair. Light. scot. 400.

ASTRAGALUS *uralensis.* Light. scot. 401. *t.* 17. *Upon* Carn-Dearg *one of the lower heads of* Ben-Squilert, *a high mountain in* Clen-creran, *in* Upper Lorn. *Mr.* Stuart.

HIERACIUM *alpinum.* Light. scot. 43: *t.* 18. *Upon* Ben-mor, *and* Craig-vore *just above* Loch-Laraig-an-Lochain *in* Breadalbane; *upon* Cory-yaal *and near the top of* Bedannam-bian, *the highest mountain in* Glenco. *On the high mountains to the south of* Little-Loch-Broom, *in* Ross-shire, *also on* Ben-na-groin, *two miles above* M'Kinnon's Castle *in* Strath, *in the isle of* Skye. Lightf. scot.

SERRATULA

SERRATULA *alpina.* Lightf. scot. 448. *t.* 19. *Among the rocks on the eastern side of* Malghyrdy, *and near the top of* Ben-Cruipen *in* Breadalbane; *on the north side of* Stuic-an-lochain *in* Glen-lyon; *upon* Ben-achalader *and* Ben-dotha, *in* Glenorchy; *and upon Malmore* in Glenco, *in* Upper-Lorn; *upon a* Brae *a mile from* Taliſker *in the isle of* Skye. Lightf. scot.

GNAPHALIUM *supinum.*
Gnaphalium alpinum. *Lightf. scot.* 470. *t.* 20.

ORCHIS *militaris β.*
Orchis fusca. *Jacq. austr. IV.* 4. *t.* 307.

SATYRIUM *hircinum. Jacq. austr. IV.* 35. *t.* 367.

SATYRIUM *albidum. In the dry mountainous pastures not very uncommon.* Lightf. scot. 520.

SATYRIUM *repens. Jacq. austr.* 36. *t.* 369. *Lightf. scot.* 550. *t.* 22. *In a birch wood called* Ca-bue *or* Yellow-hill, *facing the house of Mr.* M'Kenzie *of* Dundonald, *two miles from the head of* Little-Loch-Broom *on the western coast of* Ross-shire. Lightf. scot.

OPHRYS *corallorrhiza.* Lightf. scot. 523. *t.* 23. *In a moist hanging-wood, en the south side near the head of* Little-Loch-Broom, Ross-shire. Lightf. scot.

CAREX *patula.*
Carex *pauciflora,* spica simplici androgyna; floribus femineis subternis remotiusculis patentibus, masculo unico terminali. *Lightf. scot.* 543. *t.* 6. *In a boggy soil about half-way up the mountains of* Goat-field, *in the isle of* Arran, *near the place where peat is dug, in the ascent from* Brodwick-castle. Lightf. scot.

CAREX *atrata. Upon the* Highland *mountains frequent, as upon* Benteskerney, Mal-ghyrdy, Mal-nan-tar-monach, *&c. in* Breadalbane. Lightf. scot. 555.

CAREX *inflata. In bogs and marshes as about* Finlarig, *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. 567.

BETULA *nana.* Lightf. scot. 575. *t.* 25. *This grows in great abundance in* Corry-yeallin, *on the west side of a hill directly north from* Miggerny, *in* Glenlyon, *in* Breadalbane; *on some of the moors of* Loch-glass, *in* Ross-shire. Lightf.

SALIX *myrsinitis.* *Upon the Highland mountains, as upon* Ben-Achulader, *in* Glenurchy, Mal-ghyrdy, *in* Breadalbane; *and on* Craig-vore, *a high projecting rock on the west side of* Loch-laraig-an-lochain, *a small lake between* Loch-tay *and* Glen-lyon. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. 599.

SALIX *reticulata.* *It grows upon several of the Highland mountains, in a talky soil, as upon* Cleg-chaillech, Mal-ghyrdy, *and* Mal-grea, *mountains in* Breadalbane, *&c.* Lightf. scot. 601.

ACROSTICUM *septentrionale.* *This grows out of the clifts of the rocks about* Arthur's Seat, *at* Edinburgh. Lightf. scot. 656.

ISOETES *lacustris.* *In some small locks near the foot of the* Paps *of* Jura, *and in others above* Great-Breeze-Hill, *near* Talisker, *in the isle of* Skye. Lightf. scot. 684.

LYCOPODIUM *annotinum.* *In rough stony places on the sides of the* Highland *mountains.* Light. scot. 689.

MNIUM *trichomanes.*
Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis planis integerrimis, caule apice femineo. Lightf. scot. 799.

MNIUM *fissum.*
Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis bifidis, caule apice femineo. *Lightf. scot.* 770.

MNIUM *Jungermannia.*
Jungermannia *purpurea* pinnis subtus auriculatis, foliolis subrotundis convexo-concavis amplexicaulibus. *Lightf. scot.* 778.

BRYUM

BRYUM *laterale*.
Bryum antheris erectis lateralibus, foliis setaceis subsecundis. *Lightf. scot.* 727. *In shady woods by the sides of the* Highland *mountains, and by the sides of rivulets in the* Fir-forests. Lightf. scot.

TARGIONIA *hypophylla*. *Upon rocks covered with little earth, near the* Tarbet of Cantire *on the confines of* Knapdale. Lightf. scot. 792.

LICHEN *flavo-rubescens*.
Lichen *aurantiacus*, leprosus albido-cinereus, scutellis aurantiacis. *Lightf. scot.* 810.

LICHEN *crassus*.
Lichen *cartilagineus*, imbricatus, foliolis crenatis pallidis cartilagineis, scutellis planis fulvis. *Lightf. scot.* 815.

LICHEN *cærulescens*.
Lichen *plumbeus* imbricatus, foliis obtuse lobatis plumbeis, subtus cæruleo-spongiosus, scutellis ex rubro-ferrugineis. *Lightf. scot.* 826. *t.* 26. *On the trunks of trees about* Drumlanrig *frequent, and in the deep clough called* Barntimpenn Linn, *in the parish of* Kirkpatrick, *about five miles from* Moffat. Dr. Burgess. Lightf. scot.

LICHEN *fuscus*.
Lichen *pullus*, imbricatus, foliolis perangustis implexis laciniatis fuscis, superne convexis, apicibus demissis, scutellis pullis. *Lightf. scot.* 824.

LICHEN *tremelloides*.
Lichen foliaceus membranaceus pellucidus: foliorum laciniis margine fimbriato-crispatis. *Lightf. scot.* 842.

LICHEN *Burgesii*. Lightf. scot. 827. *t.* 26. *Upon the trunks of hazel and birch-trees, on the banks of a rivulet called* Duff-Kinnel, *in the parish of* Kirkpatrick, *and in a shady wood called* Mollin-Linn, *in the parish of* Johnstone, *in* Dumfriesshire. Lightf. scot.

LICHEN *islandicus γ.*
Lichen *hispidus.* fruticulosus solidus ramosissimus, ramis divaricatis subcompressis glabris spinulosis, angulis obtusis. *Lightf. scot.* 883.

LICHEN *laciniatus.*
Lichen *glomuliferis*, coriaceus repens laciniatus glaber, laciniarum axillis orbicularibus, scutellis fulvis et glomulis atroviridibus. *Lightf. scot.* 853.

LICHEN *herbaceus.*
Lichen *læte-virens*, coriaceus repens lobatus obtusus glaber læte-virens, subtus-avenius, scutellis fulvis. *Lightf. scot.* 852.

LICHEN *verrucosus.*
Lichen *scrobiculatus*, coriaceus repens lobatus obtusus, superne scrobiculatus verrucosus, inferne villosus tumoribus albidis. *Lightf. scot.* 850.

LICHEN *croceus. Upon a rock near the top of* Bentesskerney, *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. 856.

LICHEN *polyrrhizos.*
Lichen *torrefactus*, umbilicatus pullus, supra rugosus subtus-reticulato-fibrosus, verrucis nigris crispis. *Lightf. scot.* 862.

LICHEN *velleus.*
Lichen polyrrhizus. Lin. secundum. *Lightf. in Fl. scot.* 864.

LICHEN *proboscideus.*
Lichen *crinitus*, umbilicatus margine crinitus, peltis nigris concinnatis subpedunculatis. *Lightf. scot.* 860. *On* Goatfield *in the isle of* Arran, Ben-Nevis *in* Lochaber, *and on the mountains of* Breadalbane. Lightf. scot.

LICHEN *radiatus.*
Lichen *corniculatus*, fruticulosus solidus ramosus, ramis declinatis compressis dichotomis, scutellis plano-convexis fungiformibus. *Lightf. scot.* 885. *On* Creg-chaillech, *in* Breadalbane, *on* Ben-Lomond, *on the mountains in* Ross-shire, *and in the isle of* Skye. Lightf. scot.

LICHEN

LICHEN *ſcaber.*
Lichen *exilis*, filamentoſus ramoſiſſimus cæſpitoſus, filamentis capillaceis implexis opacis ſcabris. *Lightf. ſcot.* 895.

TREMELLA *auricula.*
Peziza concava rugoſa auriformis. *Lightf. ſcot.* 1055.

TREMELLA *turbinata.*
Peziza *polymorpha*, turbinata, primum cava, deindè plana ſeu convexa, externe rugoſa. *Lightf. ſcot.* 1055.

ULVA *lactuca γ.*
Ulva *criſpa*, tenera criſpa terreſtris. *Lightf. ſcot.* 972.

ULVA *dichotoma.*
Ulva fronde plana dichotoma reticulata viridis. *Lightf. ſcot.* 975. *t.* 34.

ULVA *purpuraſcens.*
Fucus *verticillatus*, frondibus tubuloſis ſubarticulatis ramoſis ſetaceo-ligulatis. *Lightf. ſcot.* 962. *t.* 31. *Upon the rocks of the little iſles of* Jura. Lightf. ſcot.

ULVA *articulata α et β.*
α Fucus fronde articulata ramoſiſſima, articulis ovato-cylindricis tubuloſis, ramis oppoſitis et verticillatis. *Lightf. ſcot.* 959.
β Fucus frondibus cæſpitoſis repentibus ramoſis articulatis, articulis planis. *Lightf. ſcot.* 961.

FUCUS *ovalis.*
Fucus *vermicularis*, caule filiformi ramoſo, ramis dichotomis, foliis oblongis teretibus petiolatis. *Lightf. ſcot.* 958.

FUCUS *eſculentus.* *Lightf. ſcot.* 938. *t.* 28.

FUCUS *bulboſus.*
Fucus *polyſchides*, fronde palmata, foliolis enſiformibus, radice cava, ſtirpe plana marginibus plicatis. *Lightf. ſcot.* 936.

FUCUS *palmatus.* *Lightf. scot.* 933. *t.* 27.

FUCUS *crispus.*
Fucus *prolifer*, frondibus membranaceis dichotomis catenato-proliferis, apicibus dilatatis bifidis. *Lightf. scot.* 949. *t.* 30.

FUCUS *herbaceus.*
Fucus *ligulatus*, fronde membranacea lineari bipinnato-ligulata, ligulis ensiformibus ciliatis. *Light. scot.* 964. *t.* 29. *In the* Frith of Forth *about* Newhaven. Lightf. scot.

FUCUS *pumilus.*
Fucus *pygmæus* fronde cartilaginea compressa apice dilatata palmata, fructificationibus terminalibus subrotundis apice perforatis. *Lightf. scot.* 964. *t.* 32.

FUCUS *corneus.*
Fucus *nereideus*, fronde cartilaginea filiformi-compressa ramosa, ramulis setaceo-pinnatis. *Lightf. scot.* 656. *In the* Frith of Forth.

FUCUS *verrucosus.*
Fucus *flagelliformis*, fronde filiformi tereti ramosa, ramis alternis subdistichis longissimis uniformibus. *Lightf. scot.* 928.

FUCUS *purpurascens.*
Fucus *tuberculatus*, fronde filiformi tereti ramosissima; ramis alternis ramulis confertis tuberculatis, tuberculis subrotundis distantibus innatis. *Lightf. scot.* 927.

CONFERVA *violacea.*
Conferva *confragosa*, filamentis mucosis simplicibus æqualibus violaceis. *Lightf. scot.* 976. *Upon the rocks in the water-falls on the mountain of* Goatfield *in the isle of* Arran. Lightf. scot.

CONFERVA *ciliata.*
Conferva *ciliata*, filamentis geniculatis dichotomis, apice forcipatis, articulis verticillatim ciliatis. *Lightf. scot.* 998.

CONFERVA

CONFERVA *imbricata.*
Conferva *equisetifolia*, geniculata ramosa, ramis subulatis, ramulis dichotomis verticillato-imbricatis. *Lightf. scot.* 948.

CONFERVA *coccinea.*
Conferva filamentis geniculatis ramosissimis compressis, ramis supradecompositis alternatim pinnatis, fructificationibus ovatis dioicis. *Lightf. scot.* 997.

BYSSUS *rubra.*
Byssus *purpurea*, capillacea, perennis. *Light. scot.* 1000. *Upon the base of Abbot* Mackinnon's *tomb, in the ruined abbey at* J. Columb-kill. Lightf. scot.

AGARICUS *pratensis.*
Agaricus *coriaceus*, stipitatus pileo et lamellis sordide albidis coriaceis. *Lightf. scot.* 1021.

AGARICUS *procerus.*
Agaricus *annulatus*, stipitatus, pileo campanulato subfusco squamato, lamellis albidis, stipite bulboso annulato. *Lightf. scot.* 1025.

AGARICUS *striatus.*
Agaricus *plicatus* striatus pileo ovato striato plicato cinereo, vertice lævi, stipite annulato fistulato basi subulato. *Lightf. scot.* 1023.

AGARICUS *lateralis.*
Agaricus *semipetiolatus*, subacaulis lævis albidus, lamellis simplicibus pallide fuscis. *Lightf. scot.* 1031.

BOLETUS *coriaceus.*
Boletus *tenax*, acaulis suberosus imbricatus lævis, poris minutis teretibus. *Lightf. scot.* 1031.

BOLETUS *squamosus.*
Boletus *cellulosus*, acaulis squamosus subflavus poris amplissimis, quadrangularibus albidis. *Lightf. scot.* 1032.

BOLETUS *villosus*.

Boletus *spongiosus*, acaulis villosus fuscus, poris albidis ciliatis angularibus. *Lightf. scot.* 1033.

BOLETUS *hepaticus*.

Boletus *hepaticus*, acaulis lævis carnosus sanguineus mollis, obscure lobatus. *Lightf. scot.* 1034.

PEZIZA *striata*.

Peziza *striata* campanulata lentifera extus hirsuta. intus striata. *Lightf. scot.* 1049.

PEZIZA *lævis*.

Peziza *crucibuliformis* lentifera glabra sublutea. *Lightf. scot.* 1049.

CLAVARIA *pistillaris*. γ. δ.

γ Clavaria *vermiculata*, lumbriciformis ochroleuca. *Lightf. scot.* 1057.

δ Clavaria *herculeana*, clavæformis simplicissima crassissima luteo-fusca rugosa, vertice depresso. *Lightf. scot.* 1056.

LYCOPERDON *nigrum*.

Sphæria tuberculosa, atra convexa carne nigra. *Lightf. scot.* 1113.

FINIS.

INDEX

NOMINUM LATINORUM.

Generica nomina Romana Charactere traduntur:
Curfivis Literis Synonyma.
Primus numerus Genus defignat; cæteri Synonyma.

A.

	Page
Abies	424
Abrotanum	358
Abfinthium	358, 359
Acanthium	354
Acer	445
Acetofa	156
Acetofella	156
Achillea	374, 375
Acinos	261, 263
Aconitum	228
Acorus	147, 14
Acrofticum	450, 451, 457, 658
Actæa	228
Adiantum	460, 461, 450, 454, 456, 459
Adonis	239
Adoxa	172

	Page
Ægilops	441, 52
Ægopodium	129
Æthufa	123
Agaricus	609, 626, 633, 639, 653, 663
Agaricum	563, 625
Agrifolium	446
Agrimonia	206
Agroftemma	198
Agroftis	30—32, 654
Aira	33, 37
Ajuga	248
Aizoon	198, 197
Alcea	207, 208
Alchemilla	71, 72, 178
Alcionum	570
Alectrolophis	267
Alectrolophoides	610

Alectrolophus

Page

Aleƈtrolophus 268
Alga 395, 396, 568—570, 577, 580, 581, 589, 593, 602
Aliſma 158, 159
Alliaria 287
Allium 138—140, 649
Alni 214
Alnus 98, 416
Aloe 236
Alopecurus 27, 28
Alſinanthemos 160
Alſinaſtrum 173
Alſine 131, 6, 7, 60, 63, 72, 73, 138, 147, 160, 186, 190—195, 200—203, 255, 256, 276
Alſinella 73
Althæa 306
Alyſſum 277
Amanita 610—624
Amara dulcis 93
Amaranthus 418
Ambroſia 284
Amomum 119
Ampelopraſum 139
Anacampſeros 195, 434
Anagallis 87, 5, 63, 86, 94
Anblatum 266
Anchuſa 80, 79
Andromeda 176, 166
Androſæmum 332—334
Anemone 236, 237
Anethum 126
Angelica 118, 129
Anonis 312, 313
Anthemis 373, 374
Anthericum 144, 145, 151
Anthoceros 522, 523
Anthoxanthon 155
Anthoxanthum 11
Anthyllis 313, 60, 138
Antirrhinum 271, 274
Aparine 68—70, 82
Aphaca 315

Page

Aphanes 72
Apium 128, 129, 115
Aponogiton 397
Aquifolium 446
Aquilegia 235
Arabis 292, 293
Aracus 319, 321
Arbutus 177, 655
Arctium 348
Aretia 84
Arenaria 191—193, 655
Argemone 230, 231
Argentina 223
Argyrocome 360
Aria 214
Ariſtolochia 394
Armeria 184, 185
Armerius 185, 189
Artemiſia 357—359
Arum 395
Arundo 53, 54, 23
Aſarum 205
Aſcyron 334
Aſparagus 145
Aſpergillus 646, 647
Aſperugo 82
Aſperula 66, 67
Aſphodelus 143, 145
Aſplenium 452—454
Aſter 368, 360, 363
Aſtragalus 322, 323, 314, 656
Athamanta 115, 116
Athanaſia 357
Atriplex 442—444, 105—107
Avena 51—53, 30, 31, 34—36, 440
Auricula flammea 626
——— *muris* 192
Azalea 88

B.

Bacharis 363

Bella-

	Page
Belladonna	93
Ballota	260
Balsamine	381
Barba capri	218
—— *caprina*	640
Barbarea	286
Bardana	348, 418
Bartsia	267, 268, 656
Becabunga	5
Beben album	186
Bellis	370, 371
Berberis	137
Beta	108
Betonica	258, 275
Betula	416, 658
Betulus	422
Bidens	355, 356
Bifolium	388, 389
Bistorta	168, 169
Blackstonia	168
Blasia	518, 519
Blattaria	91
Blitum	104—108, 418
Boletus	624—630, 632, 663, 664
Bonus henricus	104
Botrytis	647
Brassica	289—291, 293, 299, 656
Briza	38
Bromus	48, 51, 44
Bryonia	437, 438, 433
Bryum	474—493, 468—472, 659
Buccaferra	77
Buffonia	72
Buglossa	82
Buglossum	80—82, 343
Bugula	248, 249
Bulbocastanum	120
Bulbocodium	144
Bulbosa alpina	144
Bulla	626
Bunias	298
Bunium	122
Buphthalmum	373, 374
Bupleurum	111
Bursa pastoris	278, 283, 285, 292
Butomus	174
Buxus	416, 417
Byssus	604—609, 391, 592, 663

C.

	Page
Cakile	298
Calamagrostis	54
Calamaria	462
Calamintha	253, 254, 263, 264
Calamus aromaticus	147
Calceolus	392
Calcitrapa	376, 377
Callitriche	439, 440
Caltha	245
Camelina	287
Cameraria	60
Campanula	94—97
Cannabina	355, 356
Cannabis	257
Capillus veneris	460
Caprifolium	94
Cardamine	293—295, 280, 656
Cardiaca	258, 261
Carduus	350—354, 61, 349, 376, 377
Carduo cirsium	349
Carex	400—411, 650, 651, 657
Carlina	355
Carpinus	423
Carpobolus	644
Carum	126, 120, 654
Caryophyllata	226
Caryophyllus	73, 132, 183—185, 187, 197, 199, 201, 202
Cassida	265
Cassutha	104
Catanance	315
Castanea	422
Cataria	249
Caucalis	112—114, 124, 654

Cauda

	Page
Cauda equina	2
—— *muris*	136
Centaureo	357—377
Centaurium	102, 103, 168
Centunculus	63
Ceraſtium	290—202, 655
Cerafus	213
Ceratophyllum	419
Cerefolium	124, 125
Cerinthe	81
Ceryomices	627
Ceterach	452
Chærophyllo	72
Chærophyllum	124, 125
Chamæclema	254
Chamæciſtus	88, 181, 233, 234
Chamædrys	6, 226, 247, 248
Chamæfilix	453
Chamægenista	311
Chamælea	167
Chamælinum	134
Chamæmelum	372, 374
Chamæmorus	221
Chamænerion	161—163
Chamæorchis	390
Chamæpericlymenum	71
Chamæpitys	248
Chamæpeuce	464
Chamæitea	429
Chamærubus	221
Chamæſchænus	20
Chara	297, 998
Chelidonium	228, 229, 244
Cheiranthus	287, 288
Chenopodium	104—108
Cherleria	193
Chlora	168
Chondrilla	338
Chriſtophoriana	228
Chryſanthemum	370
Chryſoſplenium	178, 179, 268
Cichoreum	348, 341, 342
Cicuta	122, 123, 115
Cicutaria	123—125
Cineraria	369, 370
Circæa	10, 11, 654
Cirſium	349, 350, 352—354
Ciſtus	232—234
Clathroidaſtrum	631
Clathroides	630, 632
Clathrus	630—632
Clavaria	638—640, 664
Clematis	238, 656, 91
Clinopodium	261, 263, 267
Clymenum	320, 332
Cnicus	355
Cochlearia	283, 284
Colchicum	157
Comarum	227
Conferva	591—605, 572, 653, 662, 663
Conium	114, 115
Conſiligo	245
Conſolida	235, 248, 249
Convallaria	146, 147
Convolvulus	88, 89, 171
Conyza	362, 363, 356, 366, 369, 370
Corallina	566, 569, 598, 599
Coralloides	286, 527, 328, 539, 551—359, 631
Corallorbiza	388
Coreopſis	356
Coriandrum	123
Cornu cervinum	65
Cornus	70, 71, 654
Coronopus	64, 65, 284
Corrigeola	100
Corylus	423
Cotyledon	194, 110
Cracca	318, 321
Crambe	299, 298
Craſſula	73, 195
Cratægus	214
Cratæogonon	268, 270
Crepis	339, 341, 342
Crepitus lupi	642

Crithmum

Page

Crithmum 117, 112, 369
Crista galli 268
Crocus 13
Cruciata 441
Cucubalus 185—187
Cuminum 126
Cuscuta 104
Cyanus 375, 376
Cyathoides 633, 634
Cyathus 633, 634
Cymbalaria 271
Cynocrambe 435
Cynoglossum 80, 81
Cynosorchis 383
Cynosurus 59
Cyperoides 400, 401, 407, 409, 410, 412
Cyperus 17, 14—17, 21, 403
Cyperella 16
Cypripedium 392

D.

Dactylis 43
Damasonium 158, 159
Daphne 167
Darea 461
Datura 92
Daucus 114, 115, 120, 128
Delphinium 235
Dens leonis 239
Dentaria 285, 286, 388
Dianthus 183—185
Diapensia 111
Digitalis 275, 276
Digitaria 25
Dipsacus 61
Doronicum 650
Dortmanna 377
Draba 278, 279, 378
Dracunculus 375
Drosera 155
Dryas 226

Page

Dryopteris 457, 460

E.

Ebulus 130
Echium 82, 83, 78, 81
Echinophora 112, 113
Echinus 565, 628, 629
Elatine 173, 271, 272
Elleborine 392
Eleoselinum 129
Elichrysum 359
Elymus 56—58
Embolus 646
Elvela 563, 632, 636, 637
Empetrum 430, 431
Epilobium 161—163, 655
Epipactis 386—390, 393
Equisetum 447—449, 2, 173, 398
Erica 165—167, 177, 431
Erigeron 363, 365
Eriocaulon 415
Eriophorum 21, 22
Eruca 137, 278, 286, 290, 291, 296, 298
Ervum 320, 321, 315
Eryngium 109, 110
Erysimo similis 292
Erysimum 286, 297, 172
Esula 208
Euonymus 98
Eupatorium 356, 206, 355
Euphorbia 207—211, 656
Euphrasia 269, 267, 268

F.

Fagus 422
Fagopyrum 171, 172
Festuca 44—52, 33, 55, 648, 654
Ferrum equinum 321, 322
Ficaria 244

Filago

Page

Filago 357, 359—362
Filipendula 121, 217
Filix 449—461
Filicula 451, 453, 456
Filum marinum 587
Flos adonis 239
—— *cuculi* 294
Fœniculum 117, 126, 128
Fœnum græcum 324
——— *burgundiacum* 330
Fontales 169
Fontinalis 467, 468, 74
Fragaria 221—225, 136
Franca 137, 138
Frangula 98
Frankenia 137, 138
Fraxinus 445, 446, 215
Fritillaria 144
Frutices 586
Fruticulus 585
Fucus 572—591, 395, 566—570, 595, 596, 652, 661, 662
Fucoides 587, 590
Fumaria 309, 310
Fungoidaster 635
Fungoides 563, 632—640
Fungus 528, 563, 605, 607, 610—630, 633—640, 642—644, 646
Furcellaria 589

G.

Galanthus 140, 654
Galeobdolon 257, 258
Galeopsis 256—259
Galium 67—70, 441
Geaster 643, 644
Geasteroides 644
Genista 310
Genistella 311, 312
Gentiana 102, 103, 168
Gentianella 103
Geranium 300—305, 656

Page

Geum 226, 179, 181
Gladiolus 14—16, 174, 378
Glastum 299
Glaucium 229
Glaux 101, 322, 323
Glecoma 254, 260
Glycyrrhiza 322
Gnaphalium 359—362, 357, 657
Gramen 11, 18, 20—59, 132, 149—153, 190, 277, 400—415, 440, 441
Graminifolia 277, 462
Grossularia 99, 100
Gratiola 206, 265

H.

Halimus 442
Hedera 100
——— *terrestris* 254
Hederula 340
Hedypnois 340—342
Hedysarum 322, 656
Helenium 368
Helianthemum 332—334
Heliotropium 79
Helleborine 390, 392—394
Helleboraster 245, 246
Helleborus 245
Helvella 632, 633
Hepatica 512, 520—522
Hepaticoides 509, 511, 513—515
Heracleum 117
Herba 202
—— *dysenterica* 369
—— *Gerardi* 129
—— *impia* 362
—— *Paris* 172
—— *trientalis* 160
Herniaria 108, 109, 72
Hesperis 288, 287, 292, 656
Hieracium 343—346, 337, 339, 347—656

Hippophaë

	Page
Hippophaë	431
Hipposelinum	126
Hippocrepis	321
Hippuris	2
Hirculus	181
Holcus	440
Holosteum	136, 201
Hordeum	56, 57
Horminum	10
Hattonia	85
Humulus	432, 433
Hyacinthus	141, 142
Hydnum	628, 629
Hydroceratophyllum	419
Hydrocharis	436
Hydrocotyle	110
Hydrolapathum	154
Hydrophace	399
Hydropiper	170
Hyoscyamus	92
Hyoseris	346
Hypericum	332, 334
Hypnum	493—509, 467, 468, 474, 476, 479—483, 486, 488
Hypochæris	346, 347
Hypopitys	175
Hyssopifolia	206

I.

Jacea	376, 380
Jacobæa	365, 366, 370
Jasione	377
Iberis	285
Ilex	446
Illecebrum	100
Illecebra	196
Impatiens	380, 381
Imperatoria	649
Inula	368, 369
Jolithus	608
Irio	286, 297
Iris	14
Isatis	298, 299
Ischæmon	25
Isoetes	462, 658
Juncajo	159
Juncellus	18, 20, 151
Junco affinis	15
Juncus	148—152, 15, 17—20, 22, 649, 650, 654
—— *floridus*	174
Jungermannia	509—518, 473, 474, 522, 651, 658
Juniperus	436

K.

Kali	1, 107
Keiri	288
Knawel	178

L.

Lactuca	337, 338, 13
Ladanum	256
Lagopodium	326
Lagopus	326, 327
Lamium	255, 257—259, 264
Lampsana	342
Lantana	120
Lapathum	104, 153—156
Lappa	348, 418
Lapsana	346, 347
Lathræa	266
Lathyrus	314—317, 306
Lavatera	306
Laureola	267
Ledum	277
Lemna	399
Lens palustris	399
Lentibularia	[illegible]
Lenticula	399, [illegible]
Lenticula	399
Leontodon	[illegible]
Leonurus	261, 258

Lepidium

Page

Lepidium 279, 280, 282
Leucoium 140, 287, 378
Leucanthemum 371
Lichen 523—562, 517, 519—522, 564, 565, 605, 608, 609, 644, 652, 659—661
Lichen-agaricus 639, 641
Lichenastrum 473, 509—519, 522, 523
Lichenoides 523—562, 565, 566, 645, 652
Ligusticum 117, 118
Ligustrum 3
Ligula marina 587
Lilium convallium 146
Limnopeuce 2
Limodorum 387
Limonium 132, 133
Limosella 276
Linchia 564
Lithophytoides 639
Lithospermum 78, 79
Littorella 415
Lobelia 377, 378
Lolium 55
Lonchitis 450, 456
Lonicera 95
Lotus 329
Loto affinis 313
Lunaria 279, 449, 520
Lupulus 433
Luteola 207
Lychnis 198, 199, 137, 183, 186—189, 193
Lychnoides 192, 198
Lycogala 565, 645
Lycoperdon 641—645, 664
Lycoperdastrum 645
Lycopodium 462—464, 658
Lycopsis 82, 83
Lycopus 9
Lysimachia 85—87, 161—163, 206, 265

Page

Lythrum 205, 206

M.

Malva 306—308
Malus 216, 217
Marchantia 519—521
Majorana 262
Marsilea 517, 518
Marrubium 260, 261, 9
Matricaria 371—374
Medica 330, 331
Medicago 330, 331
Melampyrum 269, 270
Melica 37
Melilotus 324
Melissa 263, 264
Melissophyllon 264
Melittis 264
Mell-muscarum 624
Mentha 249—254
Menthastrum 251
Menyanthes 85
Mercurialis 435, 381
Mezerion 167
Mespilus 217, 214, 215
Meum 116
Milium 29, 28
Millefolium 9, 76, 85, 375, 419, 420
Millegrana 135
Militaris 236
Mnium 472, 473, 469, 470, 475, 482, 486, 487, 489—492, 519, 658
Mollugo 60, 67, 68, 70
Molle 139
Monotropa 175
Montia 60
Morsus diaboli 62
——— *ranæ* 436
Moscatellina 171
Mucedo 646
Mucor 646, 647, 631, 632, 645

Muscipula

Page
Muscipula 186, 199
Muscus 463—478, 481—484, 486—509, 511—515, 540, 542, 551, 554, 556, 557, 559—562, 567, 568, 587, 593, 596, 603, 604
Muscoides 512
Musco fungus 531, 537, 538, 541, 545, 553, 555—559, 560, 561
Myagro affinis 287
Myagrum 277
Myosotis 78, 190, 200—202
Myosurus 136
Myrica 432
Myriophyllum 419, 420
Myrrhis 124, 125
Myrtus 432

N.

Napus 290
Narcissus 141
Nardus 22, 32
Narthesium 145
Nasturtium 278, 280—284, 293—297
Nasmythia 414, 415
Nepeta 249
Nidus avis 386, 388
Noli me tangere 381
Nostoc 363—365
Nucula terrestris 122
Nummularia 87
Nux vesicaria 131
Nymphæa 334, 85, 436

O.

Ocymum 236
Ocymoides 187
Odontites 268
Oenanthe 121, 654
Omphalomyces 611, 613

Page
Onobrychis 322
Ononis 312, 313
Onopordon 354
Onopteris 454
Ophyoglossum 449
Ophrys 387—392, 657
Opulus 130
Orchis 387, 392, 657
Oreoselinum 115
Origanum 262
Ornithopus 321
Ornithogalum 143, 142, 144, 654
Ornithopodium 321
Ornus 215
Orobanche 265—267, 175, 388
Orobus 314, 656
Osmunda 449, 450
Ostrya 422
Ostrys 422
Othonna 369, 370
Oxalis 198, 156
Oxycantha 215
Oxycoccus 165
Oxys 198

P.

Padus 313
Palma christi 385
Panicum 24, 25, 29
Panax coloni 259
Papaver 230, 231, 186, 229
Paralysis 84
Parietaria 442
Paris 172
Parnassia 131, 132
Paronichia 101, 182, 278, 279, 292
Pastinaca 125, 119
Pecten veneris 123
Pedicularis 270, 271, 268
Peloria 273
Pentaphylloides 136, 222, 223, 227

	Page
Pentaphyllum	71, 223—225
Pentapteris	419, 420
Pentapterophyllum	420
Peplis	147, 207, 208
Peplus	208
Percepier	72
Perfoliata	111, 290
Periclymenum	71, 94
Persicaria	169, 170, 381
Pervinia	91
Pes anserinus	105
—— *columbinum*	307
Petasites	364
Peucedanum	116, 128
Peziza 633—637, 563, 661, 669	
Phalangium	143—145
Phalaris	23, 26
Phallus	629, 630
Phœnix	441
Phascum	466, 467, 469
Phellandrium	122
Phleum	25, 26, 23, 28
Phyllitis	452
Phytuma	97
Picea	424
Picris	342, 341
Pilularia	462
Pilosella	343—345
Pimpinella	127, 128, 65, 421, 654
Pinguicula	8, 653
Pinus	423, 424, 590
Piperitis	279
Pistacea	132
Pisum	313, 314
Plantaginella	276
Plantago 63—65, 158, 159, 415	
Pneumonanthe	162
Poa	38—43, 31—34, 46, 47
Podagraria	129
Polemonium	89
Polycarpon	60
Polygalon	322

	Page
Polygonatum	140, 147
Polygonum	168—172, 72, 74, 100, 108, 135, 137, 178
Polypodium	455—460
Polyporus	625—628
Polytrichon	489
Polytrichum	469—472
Populago	245
Populus	433, 434
Portulaca	60, 147, 442
Porrum	139, 649
Potamogiton	74—77, 169, 395, 397
Potentilla	222—225, 656
Poterium	421
Prenanthes	338
Primula	83, 84
Prunella	264
Prunus	212, 213
Pseudo-asphodelus	145, 147
—— *cyperus*	14, 21, 416
—— *iris*	14
—— *linarea*	101
—— *melanthium*	198
—— *Narcissus*	141, 144
—— *Orchis*	387, 390
Ptarmica	375
Pteris	451
Pulegium	254
Pulmonaria	80, 81, 344, 345
Pulsatilla	237
Pyrola	175, 176, 160, 387, 655
Pyrus	216
Pyraster	216

Q.

Quercus	421
—— *marina*	577, 584
Quinquefolium	223, 225, 227

R.

Radiola	134

Radicula

Page
Radicula 296
Radix cava 172
—— *idæa* 177
Randalia 415
Ranunculus 239—244, 110, 172, 236, 240
Rapa 289
Rapum 289
Raphanus 284. 296
Raphanistrum 298
Rapistrum 297
Raponticum 297
Rapunculus 95, 97, 377, 378
Rapuntium 95, 97, 378
Regina prati 218
Reseda 207, 656
Rhamnoïdes 432
Rhamnus 98, 432
Rhinanthus 268
Rhodia 434
Rhodiola 434
Rhus 432
Ribes 99, 100
Riccia 521, 522
Rorella 135
Ros solis 135
Rosa 218, 220
Rosmarinum 177
Rubia 65—68
Rubeola 66, 67, 69
Rubus 220, 221
Rumex 153—156
Ruppia 77
Ruscus 437
Ruta muraria 454

S.

Sagina 73, 193
Sagitta 420
Sagittaria 420
Salicaria 205, 206
Salicornia 1

Page
Salix 425—430, 651, 658
Salsola 107, 108
Salvia 10, 248
Sambucus 130
Samolus 94
Sanguisorba 65, 421
Sanicula 110, 111, 8, 179
Santolina 356
Saponaria 183
Satyrium 386, 387, 388, 657
Saxifraga 179—183, 73, 116, 118, 178, 203, 655
Scabiosa 62, 376, 377
Scandix 123, 124, 113
Schœnus 14—16, 654
Schænoprasum 649
Scheuchzeria 175
Scilla 142
Scirpus 17—21, 648
Scirpoides 26
Sclaria 76
Scleranthus 178
Scoparium 310
Scordium 247
Scorodonia 248
Scorodoprasum 138
Scorpiurus 78
Scrophularia 274, 275
Scutellaria 265
Sedum 195—197, 108, 179—183, 193
Sedula 181
Selaginoides 463
Selago 464
Selinum 115, 120
Sempervivum 211, 196
Senecio 364—367, 339, 370
Serapias 393, 386, 637
Serpyllum 262, 263
Serratula 349, 657
Sesamoides 186
Seseli 112, 115—118, 128
Sesleria 59

	Page
Sherardia	66
Sibbaldia	136
Sibthorpia	276
Sideritis	256, 260
Silene	187—189
Silibum	353
Sinapi	297
Sinapis	297, 298
Sison	119, 120, 654
Sisymbrium	295—297, 259, 290, 291, 656
Sium	118—120, 122, 295
Smilax	88, 89
Smyrnium	126, 118
Solanum	22, 93, 172
Solanifolia	10, 11
Solidago	367
Soldanella	89
Sonchus	336—338
Soncho-affinis	348
Sophia	297
Sorbus	215, 216, 214
Sparganium	400—401
Spartium	310
Spartum	22, 29, 43, 54, 56
Spatula	14
Spergula	202, 203, 193, 276
Sphagnum	465—468, 474
Sphæria	565, 639, 641, 644, 665
Sphondylium	117
Spina alba	354
—— *acida*	137
—— *Appendix*	215
Spirea	217
Splachnum	468, 469
Spongia	570, 584, 647
Stachys	259, 260, 656
Stæbelina	267
Stapyledendron	131
Staphylea	131
Statyce	132, 133
Stellaria	189, 190, 439, 440
Stipa	29

	Page
Stramonium	92
Stratiotes	236, 436
Strathiopteris	450
Subularia	277, 462
Succisa	62
Suillus	627
Swertia	101, 102
Symphytum	81, 648
Sycomorus	445

T.

Tamus	433
Tanacetum	357
Taraxacum	339
Targionia	519
Taxus	436, 437
Telephium	195
Testiculus	392
Teucrium	247, 248, 227
Thalictrum	238, 239, 656
Thapsus	90
Thesium	101
Thlaspi	281—285, 278
Thymus	262, 263
Thysselinum	115
Tilia	231, 232
Tillæa	73
Tithymalus	207, 211
Tofieldia	157
Tordylium	112, 114
Tormentilla	225, 71
Trachelium	96
Tragopogon	335
Tragoselinum	127
Tragorchis	383, 386
Tragum	107
Tremella	562—569, 537, 572, 661
Tribulus	75
Trichia	630, 632
Trichomanes	461, 452, 453
Trientalis	166
Trifolium	323—331, 85, 198

Triglochin

	Page
Triglochin	152, 461
Triorchis	389
Tripolium	368
Triticum	57, 58
Trixago	260
Trollius	244
Tuber	641
Tubera	641
Tunica	183, 185
Turritis	291—293
Tussilago	364
Typha	340

V.

Vaccina	163—165, 177
Vaccinium	163—165
Valantia	441
Valeriana	12, 13, 89
Valerianella	13
Veila	278
Verbascum	89—91
Verbasculum	84
Verbena	249
Verbesina	355, 356
Vermicularis	108, 195, 196
Veronica	3—8, 272
Viburnum	129, 130, 654
Vicia	317—321
Vinca	91
Viola	378—380, 85, 288
Viorna	283

	Page
Virga-aurea	366—368
—— *pastoris*	61
Viscago	186—189
Viscum	431
Vitis idæa	163—165, 177
Volubilis	171
Vulneraria	313
Vulvaria	107

U.

Ulex	312
Ulmaria	218
Ulmus	109
Ulva	566—572, 518, 522, 564, 581, 600, 652, 661
Umbelicus veneris	194
Urtica	417, 418, 257
Usnea	559—562, 570
Utricularia	8, 9
Uva ursi	177

X.

Xanthium	418
Xyris	14

Z.

Zannichellia	397
Zostera	395

INDEX

NOMINUM ANGLICANORUM.

A.

	Page
ACORUS	147
Acroftichum	450, 451
Adders tongue	449
Adonis	239
Agaric	610, 624, 653
Agrimony	206
——— hemp	355
Alder	416
—— berry-bearing	98
Alexanders	126
Alkanet	80
——— baftard	79
Alheal	259
——— feed	135
Althæa	306
Amaranth	419
Angelica	118
Anthericum	144
Anthoceros	523
Anemony	236, 237
Apple-tree	217
——— thorny	92
Arbutus	177
Archangel	255, 256
Arrowhead	420
Arfmart	170, 171
Afarabacca	205
Afh-tree	446
—— mountain	215
—— weed	129
Afphodel	145, 157
Aftragalus	323
Avens	226
Azalea	88

B.

Ballote	260
Balm, baftard	264
Balfam	381
Bane-berries	228
Barberry	137
Barley-grafs	56
Bartfia	267, 268
Bafil	261, 263
Bawd-money	116
Beam-tree	214
Bears-foot	245
—— berry	177

Bedftraw

	Page
Bedstraw	67—70
Beech	422
Beet	108
Bell-flower	95—97
Beet, sea	579
Betony, paul's	5
—— water	275
—— wood	258
Bidens	355, 366
Bill-berries	164, 165
Bind-weed	88, 89
—— black	171
Birch-tree	416
Birds cherry	213
—— eye	84
—— foot	321
—— trefoil	329
—— nest	114, 175, 386, 388
Birthwort	394
Bistort	168, 169
Bitter sweet	93
Bladder-nut	131
Blasia	519
Blea-berry	164
Blue-bottle	375
Bog-rush	15, 16
Boletus	624, 628
Borage	82
Box-tree	417
Bramble	220, 221
Brakes	451
Briar, sweet	218
Brooklime	5
Broom	311
—— base	311
—— rape	266
Briony, black	433
—— white	438
Bryum	474—493
Buck-bean	85
—— thorn	98
—— wheat	172
Bufonia	72
Bugle	248, 249
Buglofs	82
—— cowslip	81
—— vipers	83
Bullace tree	212
Bunias	298
Burdock	348
—— lesser	418
Burnet	421
Bur-reed	400
Butchers-broom	437
Butomus	174
Butter-bur	367
—— cups	241
—— wort	8
—— witches	564
Byssus	605—609

C.

	Page
Cabbage	289—291
Calamint	263, 264
Calamus	147
Caltrops	75
Cammock	312
Camomile	373, 374
Campion	186, 187, 199
Candy-tuft	288
Canterbury-bells	96
Carex	400—414, 650, 651
Carline	355
Carrot	114
Caraways	126
Cat-mint	249
—— tail	400
—— foot	360
Catchfly	186, 189, 199
Caucalis	113, 114
Celandine	229
—— lesser	244
Centaury	375—377
Centunculus	63
Cerastium	200—202

	Page
Champignion	616
Charlock	298
Chara	398
Cheefe-renning	69
Cherleria	193
Cherry-tree	213
Chervil	125
Chriftopher, herb	228
Chefnut-tree	422
Chickweed	131
—— germander	7
—— moufe-ear	200, 201
—— water	60
—— winter-green	161
Chives	649
Cicely	124
Cicuta	122
Cineraria	370
Cinquefoil	222—225
—— marfh	227
Ciftus	232—234
Cives	649
Clary	10
Clathrus	630—632
Clavaria	638—640
Cleavers	70
Climber	238
Clot bur	348
Cloud-berry	221
Clover	325, 326, 331
Cockle	198
Cock's comb	268
—— head	322
Codlings and Cream	162
Colchicum	155
Colewort	299
Coltsfoot	364
Columbine	235, 236
Comarum	227
Comfrey	81, 648
Conferva	592—604, 653
Conyza	363
Coral-wort	286
Coriander	123
Cornel-tree	70, 71
Corn-fallet	13
Cow-parfnep	117
—— quakes	38
—— weed	125
—— wheat	269, 270
Cowflips	84
Crab-tree	216
Crake-berries	165
Crepis	339
Crefs, baftard	281, 283
—— bitter	294
—— rocket	278
—— rock	285
—— fwines	284
—— wall	292, 293
—— water	296, 297
—— winter	286
Crocus	13
Crofswort	441
Crowfoot	240—243
—— berries	431
—— filk	592
Cuckow-flower	199, 294
—— pint	395
Cudweed	359—362
Currants	99
Cyperus, baftard	21
—— millet	21
—— fweet	17

D.

Daffodil	141
—— chequered	144
Daify	370, 371
Dandelion	339
Danewort	130
Daphne	167
Datura	92
Devil's bit	62, 342
Dewberry	220

Diers-

	Page
Diers-weed	220
Dittander	279
Dock	153—156
Dodder	204
Dogberry	70
Dropwort	217
——— water	121
Dryas	227
Duck's meat	399, 340
Dwale	93

E.

Echinophora	112
Elder	130
—— water	130
Elecampane	368, 369
Elm	109
Epilobium	161—163
Erigeron	363
Eryngo	109, 110
Eyebright	269
Eupatorium	356

F.

Fennel	126
——— hogs	116
Fern, female	451
—— flowering	450
—— male	458
—— ftone	450
Feverfew	372, 373
Figwort	275
Finkle	126
Fir	423, 424
Fiveleaved-grafs	225
Flax	133—135
Fleabane	369
Flixweed	297
Flos adonis	239
Flower-de luce	14
——— gentle	419

	Page
Fluellin	272
Fontinalis	467, 468
Foxgloves	276
Frankenia	137, 138
Fritillary	144
Frog-bit	436
Fucus	573—592, 653
Fumitory	309, 310
Furze	312

G.

Gale	432
Galeobdolon	258
Galingale	17
Garlick	138—140, 649
Gentian	102, 103
Gatter-tree	70
Germander	6, 247, 248
Gilly-flower, fea	130
Gladiole	578
Gladwyn	14
Glaffwort	1
Globeflower	244
Goats-beard	335
Goldilocks	242
Gold of pleafure	277
Golden-rod	367, 368
Goofe-corn	144
—— foot	104—107
—— grafs	69, 70, 82
—— tongue	375
Gout-weed	129
Grafs, arrow-headed	152
—— Barley	56, 57
—— Dent	30—32
—— Brome	49—51
—— Canary	23, 24
—— Cat's tails	26
—— Cook's foot	43, 44
—— Cotton	22
—— Couch	58
—— Darnel	55

Grafs,

	Page
Grass, Dog's	58
—— —— tail	59
—— Feather	29
—— Fescue	44—48, 648
—— Fiveleaved	225
—— Fox-tail	27—29
—— Hard	441
—— Hair	33—37
—— Knot	171
—— Lime	56
—— Marle	326
—— Mat	22
—— Meadow	38—43
—— Melic	37
—— Millet	30
—— Oat	52, 53
—— Panic	24, 25
—— Parnassus	132
—— Pepper	462
—— Quaking	38
—— Quick	58
—— Reed	54
—— Soft	440, 441
—— Spring	11
—— Scurvy	283, 284
—— Spiked	153
—— Vernal	11
—— Wheat	58
—— Wrack	396
Green-weed	311, 312
Greymill	79
Gromwell	79
Ground-ivy	254
—— pine	248
Groundsel	365, 367

H.

	Page
Hardbeam	423
Harebells	142
Hare's-ear	111
—— tail	22
Hart's-tongue	452
Hasel-nut tree	423
Hasel, wych	109
Hawke-weed	343—346
Haw-tree	214, 215
Heath	165, 167
—— berried	431
—— sea	137, 138
Hedge-hyssop	206
Hedypnois	341, 342
Hellebore	245, 246
Helleborine	392, 393
Hellweed	104
Helvella	633
Hemlock	115
—— water	123
Henbane	92
Henbit	7, 256
Hep-tree	220
Herb-christopher	228
—— bennet	226
—— Gerard	129
—— Paris	172
—— Robert	305
High-taper	96
Holly-tree	446
—— Knee	437
—— Sea	109
Honey-wort	120
Honey-suckle	94
Horehound, black	260
—— water	9
—— white	261
Hornbeam	423
Hornwort	419
Horse-beach	425
—— radish	284
—— shoe-vetch	322
—— tail	447—449
Houseleek	211
Hounds-tongue	80
Hyacinth	142
Hydnum	628, 629
Hypnum	493, 509
Hyoseris	346
Hypochæris	347

I. Ille-

Page

I.

Illecebrum 100
Jafione 378
Iris 14
Jungermannia 509—518, 652
Juniper 436
Ivy 100
— ground 254

K.

Kidney-wort 179
——— vetch 313
Knapweed 376
Knawell 178
Knot-grafs 168, 172

L.

Ladies-bedftraw 67—70
——— finger 313
——— mantle 71
——— flipper 393
——— fmock 293—295
——— traces 389
Lambs-lettuce 13
Lark-fpur 235
Lathyrus 315—317
Laver 566—572, 652
Laurel-fpurge 167
Lavatera 306
Lavender, fea 132, 133
Leopards-bane 650
Lettuce 337, 338
——— lambs 13
Lichen 523—562, 652
Lilly-of-the-Valley 146, 147
——— may 146
——— water 234
Lime-tree 232
Linden-tree 232
Lion's-tail 261
Liquorifh 323
Littorella 415
Livelong 195
Liver-wort 523, 547

Page

Lobelia 378
Locker-gowlons 244
Loofe-ftrife 86, 87, 206
Loufe-wort 271
Lovage 118
Lucern 330
Lung-wort, French 345
——— golden 345
——— tree 542
Lycopus 9

M.

Madder 66
——— baftard 69
——— field 66
Maiden-hair 460, 461
——— black 454
——— golden 470
——— white 454
Maithes 239
Mallow 306—308
Maple 445
Marchantia 520, 521
Marjoram 262
Marle-grafs 326
Mare's tail 2
Marygold, corn 370
——— marfh 245
Mafterwort 649
Mayweed 374
Meadow-fweet 218
Mealy-tree 129
Medick 330, 331
Medlar 217
Melilot 324
Mercury 104, 435
Meu 115
Mezerion 167
Milfoil, water 420
——— hooded 9
Milkwort 310
Mint 250—254
——— nep 249
Mifeltoe 431

Mnium

	Page
Mnium	472—474
Money-wort	87
——— Cornish	276
Monotropa	175
Moonwort	449
Moorballs	604
Morel	629, 630
Morocco	239
Moscatel	172
Moss, bog	465
—— cup	555
—— Club	463, 464
—— tree	566
—— water	567, 568
Mother-wort	261
Mould	646, 647
Mouse-ear	343
——— scorpion-grass	78
——— tail	136
Mudwort	276
Mugwort	276
Mullein	90, 91
Mushroom	610
Muscovy	301
Mustard	298
——— hedge	286, 287, 297
——— Mithridate	281
——— tower	291, 292
——— treacle	282
Myagrum	277
Myrtle	432

N.

Nape	290
Narcissus	141
Narthecium	145
Nasmythia	415
Navew	290
Navel-wort	194
Needle, shepherd's	124
Nep-mint	249
Nettle	417, 418

	Page
Nettle, dead	255, 256
——— hemp	256, 257
——— hedge	259
——— roman	417
Nightshade	93
——— deadly	93
——— enchanter's	10, 11
Nipplewort	348
Nonsuch	331
Nut, earth	122
—— bladder	131
—— Kipper	122
—— Hawke	122
—— Pig	122

O.

Oak-tree	421
—— sea	577
Oneberry	172
Onopordum	354
Ophrys	388—392
Orache	442—444
——— stinking	107
Orchis	382—387
Orobus	314
Orpine	195
Osier	430
Osmund-royal	450
Ox-eye	371, 374
— slips	84
Oyster-green	567

P.

Pagils	84
Panick-grass	24, 25
Parsley	129
——— fools	123
——— stone	120
Parsnep, cows	117
——— water	119
——— wild	125

Pasque-

	Page
Pasque-flower	237
Pear-tree	216
Pearlwort	73
Peas, everlasting	237
—— heath	314
—— sea	314
Pellitory, wall	442
Penny-royal	254
Pennywort, marsh	110
———— wall	194
Peplis	147
Pepper-grass	462
——— wall	196
——— wort	279, 280
Periwinkle	91
Persicaria	169, 171
Peziza	634—637
Phascum	466, 467
Pheasant's eye	239
Picris	343
Pilcorn	52
Pilewort	244
Pimpernel, male	87
——— water	94
——— yellow	86
Pimpinel	127, 128
Pink	184, 185, 199
Pipperidge-bush	127
Pitch tree	424
Plantain	63—65
——— water	158, 159
Plumb	212
Plowman spikenard	363
Polycarpon	60
Polymonium	89
Polypody	455—460
Polytrichum	470—472
Pondweed	74—77
Poplar	434
Poppy	230—231
——— horned	229
——— spatling	186
Prenanthes	339
Prickmadman	195
—— wood	70, 99
Prim	3
Primrose	84
Privet	3
Prunus	212, 213
Puff-balls	641—645, 653
Purslain-water	147
——— sea	444
Pursley-piert	72
Q.	
Quicken-tree	215
Quick in the hand	388
Quil-wort	462
R.	
Radish, horse	284
——— water	297
Ragwort	366, 370
Rampions	95
Ramsons	146
Rape	296
Raspberry	220
Rattle, yellow	268
Reed	54
—— mace	400
Reseda	207
Rest-harrow	312, 313
Rhamnus	98
Ribwort	64
Riccia	521, 522
Rocket, base	207
——— sea	298
——— wild	288, 291, 296
Rose-tree	218—220
—— wort	434
Rue, meadow	238, 239
Rupture-wort	108, 109
Ruppia	77
Rush	148—152, 649, 650

	Page
Rush, bog	15, 16
—— bull	19, 20
—— club	17—21, 648
—— flowering	174
—— hares-tail	22

S.

	Page
Sage	10
—— wood	248
Saffron	13, 157
Saintfoin	322
St. John's wort	332—334
—— Peter's wort	334
Sallow	430
—— thorn	432
Saltwort	1, 107
Samolus	94
Sampire	11, 112, 117, 369
Sandwort	192, 193
Sanicle	111
Santolina	357
Satyrion	386, 387
Sauce-alone	287
Saw-wort	349, 350
Saxifrage	179—183
—— burnet	65, 127, 128
—— English	203
—— golden	179
—— meadow	116
Scabious	62, 63
—— sheeps	377
Scorpion grass	78
Scurvy-grass	283, 284
—— Scotish	89
Selfheal	264
Sea-beard	601
—— belts	579
—— Buck-thorn	432
—— laces	567
Selinum	115
Septfoil	225
Service	214—216
Setterwort	245
Shepherd's needle	124
—— purse	283
Sherardia	66
Sibbaldia	136
Sibthorpia	276
Silverweed	223
Simpson	365
Skullcap	265
Sloe-tree	212
Smallage	129
Snake's head	144
Snakeweed	168
Snapdragon	274
Sneezewort	375
Snowdrop	140
Soap-wort	183
Soldier, fresh-water	236
Solomon's seal	146, 147
Sorb	215
Sorrel	156
—— wood	198
Southernwood	358
Sow-thistle	336, 337
—— bane	105
Sparagus	146
Spearwort	240
Sphagnum	465
Spignel	115, 116
Spikenard	363
Spindle-tree	99
Spiræa	217, 218
Splachnum	468, 469
Spleenwort	452—456
Spurge	202—211
—— laurel	167
—— olive	167
Squill	142
Squinancy berries	100
—— wort	67
Stachys	259, 260
Star of Bethlahem	143, 144
—— wort	368

Stitchwort

	Page
Stitchwort	73, 190
Stock	287, 278
Stonecrop	195—198
—— parfley	115
Strawberry	222
——— tree	177
Succory, fwines	346
——— wild	348
Sulphur-wort	116
Sundew	135
Sun-flower	233
Swertia	102
Sycamore	445

T.

Tamus	433
Tanfey	357
——— wild	223
Tare	318—321
Targiona	519
Teafel	61, 62
Thefium	101
Thiftle	350—354
——— ftar	376
——— St. Barnaby's	367
Thongs, fea	584
Thorn, black	212
——— buck	98
——— haw	215
——— white	215
Thorow-wax	111
Thrift	132, 133
Throatwort	96
Thyme	268
Tillæa	74
Toad flax	271—274
——— baftard	101
Tofieldia	157
Toothwort	266
Tormentil	225
Touch-me-not	381
Tordylium	112

	Page
Travellers-joy	238
Trefoil	324, 329
——— marfh	86
Tremella	563, 566
Trientalis	160
Trichomanes	461
Triglochin	152
True-love	172
Truffles	641
Turkey-feather	566
Turneps	289
Twablade	388, 389

V.

Valerian	12, 13
——— greek	89
Venus's comb	124
Vervain	249
Vetch	318—320
—— bitter	314
—— grafs	315
—— horfe-fhoe	322
—— ling	315
Viburnum	139, 130
Violet	378—380
—— calathian	102
—— dames	288
—— water	85
Vipers-buglofs	83

W.

Wake-robin	395
Wall-flower	287, 288
Wart-wort	209
Water-wort	273
—— chickweed	60
Way-bennet	56
—— faring-tree	129
Weed, cape	586
——— gulf	573
Whin	312

White-

	Page
White-rot	110
Whitlow-grafs	182, 278, 279
Whortle-berries	164
Wilding	216
Winter-green	176
Whorts	164
Williams, wild	199
Willow	425—430, 651
—— herb	161—163
—— —— hooded	265
—— rofebay	161
—— fweet	432
Woad, wild	299
Wolfs-bane	650
Woodbine	294
—— roof	66, 67
—— waxen	311
Wormfeed	88
Wormwood	358
Wrack, grafs	396
—— fea	576

X.

Xanthium	418

Y.

Yarrow	375
Yellow wort	168
Yew-tree	437

Z.

Zannichellia	397

